This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

A propos de ce livre

Ceci est une copie numérique d'un ouvrage conservé depuis des générations dans les rayonnages d'une bibliothèque avant d'être numérisé avec précaution par Google dans le cadre d'un projet visant à permettre aux internautes de découvrir l'ensemble du patrimoine littéraire mondial en ligne.

Ce livre étant relativement ancien, il n'est plus protégé par la loi sur les droits d'auteur et appartient à présent au domaine public. L'expression "appartenir au domaine public" signifie que le livre en question n'a jamais été soumis aux droits d'auteur ou que ses droits légaux sont arrivés à expiration. Les conditions requises pour qu'un livre tombe dans le domaine public peuvent varier d'un pays à l'autre. Les livres libres de droit sont autant de liens avec le passé. Ils sont les témoins de la richesse de notre histoire, de notre patrimoine culturel et de la connaissance humaine et sont trop souvent difficilement accessibles au public.

Les notes de bas de page et autres annotations en marge du texte présentes dans le volume original sont reprises dans ce fichier, comme un souvenir du long chemin parcouru par l'ouvrage depuis la maison d'édition en passant par la bibliothèque pour finalement se retrouver entre vos mains.

Consignes d'utilisation

Google est fier de travailler en partenariat avec des bibliothèques à la numérisation des ouvrages appartenant au domaine public et de les rendre ainsi accessibles à tous. Ces livres sont en effet la propriété de tous et de toutes et nous sommes tout simplement les gardiens de ce patrimoine. Il s'agit toutefois d'un projet coûteux. Par conséquent et en vue de poursuivre la diffusion de ces ressources inépuisables, nous avons pris les dispositions nécessaires afin de prévenir les éventuels abus auxquels pourraient se livrer des sites marchands tiers, notamment en instaurant des contraintes techniques relatives aux requêtes automatisées.

Nous vous demandons également de:

+ *Ne pas utiliser les fichiers à des fins commerciales* Nous avons conçu le programme Google Recherche de Livres à l'usage des particuliers. Nous vous demandons donc d'utiliser uniquement ces fichiers à des fins personnelles. Ils ne sauraient en effet être employés dans un quelconque but commercial.

+ *Ne pas procéder à des requêtes automatisées* N'envoyez aucune requête automatisée quelle qu'elle soit au système Google. Si vous effectuez des recherches concernant les logiciels de traduction, la reconnaissance optique de caractères ou tout autre domaine nécessitant de disposer d'importantes quantités de texte, n'hésitez pas à nous contacter. Nous encourageons pour la réalisation de ce type de travaux l'utilisation des ouvrages et documents appartenant au domaine public et serions heureux de vous être utile.

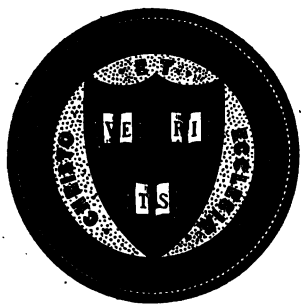
+ *Ne pas supprimer l'attribution* Le filigrane Google contenu dans chaque fichier est indispensable pour informer les internautes de notre projet et leur permettre d'accéder à davantage de documents par l'intermédiaire du Programme Google Recherche de Livres. Ne le supprimez en aucun cas.

+ *Rester dans la légalité* Quelle que soit l'utilisation que vous comptez faire des fichiers, n'oubliez pas qu'il est de votre responsabilité de veiller à respecter la loi. Si un ouvrage appartient au domaine public américain, n'en déduisez pas pour autant qu'il en va de même dans les autres pays. La durée légale des droits d'auteur d'un livre varie d'un pays à l'autre. Nous ne sommes donc pas en mesure de répertorier les ouvrages dont l'utilisation est autorisée et ceux dont elle ne l'est pas. Ne croyez pas que le simple fait d'afficher un livre sur Google Recherche de Livres signifie que celui-ci peut être utilisé de quelque façon que ce soit dans le monde entier. La condamnation à laquelle vous vous exposeriez en cas de violation des droits d'auteur peut être sévère.

À propos du service Google Recherche de Livres

En favorisant la recherche et l'accès à un nombre croissant de livres disponibles dans de nombreuses langues, dont le français, Google souhaite contribuer à promouvoir la diversité culturelle grâce à Google Recherche de Livres. En effet, le Programme Google Recherche de Livres permet aux internautes de découvrir le patrimoine littéraire mondial, tout en aidant les auteurs et les éditeurs à élargir leur public. Vous pouvez effectuer des recherches en ligne dans le texte intégral de cet ouvrage à l'adresse `http://books.google.com`

D
336
16



Harvard College Library

FROM THE FUND OF

CHARLES MINOT

(Class of 1828)

Received 21 July 1902.

REVUE DÉCENNALE

DES

THÈSES

Présentées à la Faculté des Sciences de Paris

en vue du grade de Docteur ès sciences

Du 1er Janvier 1891 au 31 Décembre 1900

Avec l'indication des Périodiques
contenant la plupart de ces Mémoires ou leurs Analyses

PAR

E. ESTANAVE

DOCTEUR ÈS SCIENCES

ARCIS-SUR-AUBE

LÉON FRÉMONT, IMPRIMEUR-ÉDITEUR

14, Place du Marché-Couvert, 14

1901

[Tous droits réservés]

REVUE DÉCENNALE

DES

THÈSES

Présentées à la Faculté des Sciences de Paris

en vue du grade de Docteur ès sciences

Du 1er Janvier 1891 au 31 Décembre 1900

Avec l'indication des Périodiques
contenant la plupart de ces Mémoires ou leurs Analyses

PAR

E. ESTANAVE
DOCTEUR ÈS SCIENCES

ARCIS-SUR-AUBE
LÉON FRÉMONT, IMPRIMEUR-ÉDITEUR
14, Place du Marché-Couvert, 14

1901

[Tous droits réservés]

~~A92.42.3~~
~~Ref 071.76~~
B336.16

Minot fund.

PRÉFACE

Plus le domaine des Sciences s'agrandit, plus le besoin de marquer les étapes franchies se fait sentir. C'est pourquoi nous croyons faire œuvre utile en résumant les mémoires qui ont été présentés à la Faculté des Sciences de Paris en vue du doctorat ès-sciences, dans le cours de ces dix dernières années. Un travail analogue a été fait, sur un autre plan, il est vrai, par M. Maire, Bibliothécaire universitaire. Ce travail s'arrête au 31 décembre 1890. Ceci en serait le complément si j'avais adopté le plan de mon prédécesseur. Mais j'ai cru qu'il y avait avantage, au lieu de suivre un ordre purement chronologique à classer les mémoires tout d'abord en trois catégories suivant qu'ils ont été présentés en vue de l'un des trois ordres de Doctorat ès-Sciences. Les mathématiciens, en effet, n'ont pas besoin généralement de connaître les travaux de Sciences naturelles et réciproquement. Il convenait donc de mettre le lecteur, le plus rapidement possible, en face de ce qu'il cherche.

Dans les notices bibliographiques relatives à chaque mémoire, nous avons ajouté aux renseignements usuels, autant que cela nous a été possible :

1° L'indication du périodique où le mémoire a été inséré. Ce point est d'une grande importance si l'on songe qu'il est souvent difficile de se procurer une thèse, quelques-unes sont même fort rares ce qui s'explique d'ailleurs par le tirage restreint de ces mémoires ;

2° L'indication d'une analyse du mémoire. Cette indication est précieuse. N'arrive-t-il pas qu'on est séduit par le titre d'un ouvrage et qu'après avoir trouvé cet ouvrage, non sans peine le plus souvent, on s'aperçoit qu'il ne contient pas ce qu'on espérait y trouver ? C'est pour éviter de pareils

mécomptes qui se traduisent ordinairement par des pertes de temps que ces indications nous paraissent précieuses.

J'aurais même désiré reproduire ici ces analyses, mais j'ai dû y renoncer en raison de leur nombre et de leur extension, et j'ai dû me contenter d'indiquer l'endroit où on pourra les trouver.

Nous avons joint deux sortes de tables; les unes indiquant les auteurs des mémoires. Les autres donnant le titre des mémoires.

Ces dernières ont été divisées en trois parties correspondant aux trois ordres de Doctorat et chaque partie en trois classes.

Cette division des matières peut être représentée schématiquement de la façon suivante :

DOCTORAT ÈS-SCIENCES

Sciences Mathématiques .	Analyse mathématique. Géométrie. Mathématiques appliquées.
Sciences Physiques . . .	Physique générale. Chimie minérale. Chimie organique.
Sciences Naturelles . . .	Zoologie. Botanique. Géologie.

Lorsqu'un mémoire pouvait être classé dans deux catégories nous avons choisi celle qui paraissait lui mieux convenir d'après l'analyse du mémoire.

Ce travail contient l'indication de 347 mémoires.

63 présentés en vue du Doctorat ès-Sciences Mathématiques.

146 présentés en vue du Doctorat ès-Sciences Physiques.

138 présentés en vue du Doctorat ès-Sciences Naturelles.

Si l'on ajoute les mémoires présentés en vue du Doctorat ès-Sciences dont l'indication nous a été fournie par M. Maire jusqu'en décembre 1890, on trouve que pendant le cours du XIXe siècle il y a eu à la Faculté des Sciences de Paris 1048 docteurs, répartis ainsi :

247 pour les Sciences Mathématiques ;
427 pour les Sciences Physiques ;
374 pour les Sciences Naturelles.

Quelques renseignements concernant le Doctorat d'État et le Doctorat d'Université que nous avons placé au début de ce travail avaient ici leur place indiquée. Malgré les soins apportés à la correction des épreuves, quelques erreurs ont pu se glisser, en raison de la profusion des renseignements. Nous serons reconnaissants au lecteur de vouloir bien nous les signaler, afin de les corriger dans des errata. Nous n'avons eu d'autre but que de lui apporter un outil de travail en même temps qu'un recueil peut-être intéressant et instructif.

Paris, le 30 août 1901.

Quelques renseignements concernant le Doctorat

1° Doctorat d'État.

Aux termes du décret relatif au Doctorat ès-Sciences (16 janvier 1898), pour être admis à subir les épreuves du Doctorat ès-Sciences, les candidats devront justifier du diplôme de licencié avec mention d'un des groupes suivants de certificats :

Doctorat ès-Sciences Mathématiques.

Calcul différentiel et intégral ;
Mécanique rationnelle ;
Troisième certificat au choix du candidat.

Doctorat ès-Sciences Physiques.

Physique générale ;
Chimie générale ;
Troisième certificat au choix du candidat.

Doctorat ès-Sciences Naturelles.

Zoologie ou physiologie ;
Botanique ;
Géologie ou minéralogie.

Les épreuves comprennent : 1° La soutenance d'une première thèse contenant des recherches personnelles ; 2° D'une deuxième thèse proposée par la Faculté.

Les candidats au Doctorat doivent effectuer le dépôt du manuscrit (1) de leur thèse entre les mains du Secrétaire de la Faculté.

---

(1) Ce manuscrit doit *en général* contenir des travaux personnels originaux conduisant à des conclusions nouvelles sur les théories scientifiques ou à des découvertes dans la pratique.

Le manuscrit doit être daté, signé, et contenir l'adresse du candidat.

Une Commission de trois membres, nommée par le Doyen, examine la thèse et conclut au refus ou à l'acceptation.

Si la thèse a été jugée digne d'être soutenue, le candidat envoie au Secrétaire la première feuille imprimée de la thèse (liste des membres de la Faculté) et la dernière (propositions données par la Faculté) pour recevoir le numéro d'ordre et le Bon à tirer.

L'impression terminée, le candidat fait effectuer le dépôt au Secrétariat des 148 exemplaires brochés (format in-8° raisin ou in-4° carré) exigés par le règlement.

Le Doyen fixe, après le dépôt, la date de la soutenance.

Le candidat a à produire au Secrétariat son acte de naissance sur papier timbré légalisé et son diplôme de licencié ès-Sciences.

Il lui est délivré un bulletin de versement des droits d'examen (140 francs) sur la présentation duquel il est admis à consigner ces droits, soit, à Paris, à la Caisse de M. le Receveur des droits universitaires, 25, quai des Grands-Augustins, soit, dans les départements, aux Caisses des trésoriers généraux ou des receveurs des finances. Le récépissé des droits versés doit être produit au Secrétariat avant le jour de la soutenance.

2° Doctorat de l'Université de Paris.

(Faculté des Lettres, des Sciences, École de Pharmacie).

Vu l'article 15 du décret du 21 juillet 1897, ainsi conçu : « En dehors des grades établis par l'État, les Universités peuvent instituer des titres d'ordre exclusivement scientifique. Ces titres ne confèrent aucun des droits et privilèges attachés aux grades par les lois et règlements, et ne peuvent en aucun cas, être déclarés équivalents aux grades ;

Les diplômes sont délivrés, au nom de l'Université, par le Président du Conseil, en des formes différentes des formes adoptées pour les diplômes délivrés par le Gouvernement. Ils mentionnent les matières de l'examen. » Le Doctorat d'Université est un de ces titres. Les aspirants à

ce titre doivent se faire inscrire sur un registre spécial au Secrétariat de la Faculté. A cet effet, à la Faculté des Sciences, les aspirants doivent produire deux des certificats suivants (1) d'études supérieures :

Géométrie supérieure. — Analyse supérieure. — Calcul différentiel et Calcul intégral. — Mécanique rationnelle. — Mécanique céleste. — Astronomie. — Mécanique physique et expérimentale. — Physique mathématique. — Physique générale. — Chimie générale. — Chimie appliquée. — Minéralogie. — Chimie biologique. — Zoologie. — Embryologie générale. — Physiologie générale. — Botanique. — Géologie. — Géographie physique.

« La durée de la scolarité est d'un an au moins.

« Les épreuves comprennent la soutenance d'une thèse contenant des recherches personnelles et des interrogations sur des questions proposées par la Faculté. »

Les droits afférents au Doctorat d'Université ont été fixés ainsi :

1 immatriculation annuelle à	20 fr.
1 droit de bibliothèque annuel à	10 fr.
4 droits trimestriels de laboratoire de 50 à 200 francs, soit pour l'année de	200 à 800 fr. (2)
1 examen à	140 fr.

Les formalités à remplir pour le dépôt du manuscrit sont les mêmes que pour le Doctorat d'État.

---

(1) La Faculté se réserve d'admettre des équivalences pour les étudiants étrangers.

(2) Par décisions du Conseil de la Faculté les droits trimestriels à acquitter par les étudiants admis dans les laboratoires de recherches ont été fixés ainsi qu'il suit :

Laboratoire de Recherches physiques	125 fr.
Laboratoire de Chimie générale	150 fr.
Laboratoire de Chimie minérale	150 fr.
Laboratoire d'Enseignement de Chimie	120 fr.
Laboratoire de Chimie organique	150 fr.
Laboratoire de Chimie biologique	100 fr.
Laboratoire de Minéralogie	90 fr.
Laboratoire de Zoologie	50 fr.
Laboratoire d'Anatomie	100 fr.
Laboratoire d'Évolution des Êtres organisés	100 fr.
Laboratoire de Physiologie genérale	50 fr.
Laboratoire de Botanique	50 fr.
Laboratoire de Géologie	50 fr.
Laboratoire de Géographie physique	50 fr.
Laboratoire de Chimie physique	100 fr.

I. — SCIENCES MATHÉMATIQUES

MANGEOT (François-Constant-Stéphane), né à Housseville (Meurthe-et-Moselle) le 24 juillet 1849.

De la symétrie courbe. — Paris, Gauthier-Villars, 1891, in-4°, 162 p. — *Annales scientifiques de l'Ecole normale supérieure*, t. VIII, supp., 3-63.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1891, p. 147.

N° 702, S. (1), 22 janvier 1891.

BOURLET (Charles-Emile-Ernest), né à Strasbourg (Bas-Rhin), le 25 avril 1866.

Sur les équations aux dérivées partielles simultanées qui contiennent plusieurs fonctions inconnues. — Paris, Gauthier-Villars, 1891, in-4° de 63 p.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1891, p. 338.

N° 717, S., 14 avril 1891.

DE TANNENBERG (Wladimir), né à Moscou (Russie), le 18 février 1860.

Sur les équations aux dérivées partielles du premier ordre à deux variables indépendantes, qui admettent un groupe continu de transformations. — Paris, Gauthier-Villars, 1891, in-4° de 152 p.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1891, p. 647.

N° 728, S., 23 juillet 1891.

CELS (Jean-Jules), né à Figeac (Lot), le 18 novembre 1865.

Sur les équations différentielles ordinaires. — Paris, Gauthier-Villars, 1891, in-4° de 79 p. — *Annales scientifiques de l'Ecole normale supérieure*, 1891, 3e série, t. VIII, p. 341.

Analyses. *Revue générale des Sciences*, 1891, p. 826.
Bulletin des Sciences mathématiques, 1891, 2e partie, p. 26.

N° 735, S., 29 octobre 1891.

---

(1) S., lisez : Soutenue le.

PICART (Théophile-Luc), né à La Hardoye (Ardennes), le 4 juillet 1867, ancien élève de l'Ecole normale supérieure, aide-astronome à l'Observatoire de Bordeaux (1).

Sur la désagrégation des essaims météoriques. — Paris, Gauthier-Villars, 1892, in-4° de 72 p.

N° 742, S., 16 mars 1892.

GONNESSIAT (François), né à Mornay (Ain), le 23 mai 1856, aide-astronome à l'Observatoire de Lyon.

Recherches sur l'équation personnelle dans les observations astronomiques de passages. — Paris, G. Masson, 1892, in-8° de 167 p.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1892, p. 555.

N° 744, S., 30 mars 1892.

PADÉ (Henri-Eugène), né à Abbeville (Somme), le 17 décembre 1863, ancien élève de l'École normale supérieure, professeur-agrégé de l'Université.

Sur la représentation approchée d'une fonction par des fractions rationnelles. — Paris, Gauthier-Villars, 1892, in-4° de 93 p. — *Annales de l'École normale supérieure*, suppl. au tome IX, 1892.

Analyses. *Revue générale des Sciences*, 1892, p. 381.
Bulletin des Sciences mathématiques, 1896, 2e partie, p. 13.

N° 740, S., 8 avril 1892.

HADAMARD (Jacques-Salomon), né à Versailles (Seine-et-Oise), le 8 décembre 1865, ancien élève de l'École normale supérieure, maître de Conférences à la Faculté des Sciences de Paris.

Essai sur l'étude des fonctions données par le développement de Taylor. — Paris, Gauthier-Villars, 1892, in-4° de 86 p.

N° 741, S., 18 mai 1892.

VESSIOT (Ernest-Paul-Joseph), né à Marseille (Bouches-du-Rhône), le 8 mars 1865, professeur au lycée de Lyon.

Sur l'intégration des équations différentielles linéaires. — Paris, Gauthier-Villars, 1892, in-4° de 84 p. — *Annales de l'École normale supérieure*, 1892, p. 196.

Analyses. *Revue générale des Sciences*, 1893, p. 191.
Bulletin des Sciences mathémathiques, 2e partie, p. 209.

N° 751, S., 13 juin 1892.

---

(1) Les titres ou fonctions qui accompagnent les noms d'auteurs sont le plus souvent ceux qu'avait l'auteur au moment de la soutenance.

PARAF (Amédée), né à Mulhouse (Haut-Rhin), le 28 octobre 1861, ancien élève de l'École normale supérieure.

Sur le problème de Dirichlet et son extension au cas de l'équation linéaire générale du second ordre. — Paris, Gauthier-Villars, in-4° de 75 p.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1892, p. 588.

N° 755, S., 28 juin 1892.

PERCHOT (Louis-Justin), né à Gézier (Haute-Saône), le 9 septembre 1867, ancien élève de l'École normale supérieure.

Sur les mouvements des nœuds et du périgée de la lune et sur les variations séculaires des excentricités et des inclinaisons. — Paris, Gauthier-Villars, 1893, in-4° de 94 p. — *Annales de l'École normale supérieure*, suppl. t. X, 1893.

Analyses. *Revue générale des Sciences*, 1893, p. 774.
Bulletin des Sciences mathématiques, 1896, 2e partie, p. 35.

N° 765, S., 25 novembre 1892.

GÉRARD (Marie-Louis-Joseph), né à Grand (Vosges), le 23 février 1859, professeur au lycée de Brest.

Sur la géométrie non euclidienne. — Paris, Gauthier-Villars, 1892, in-4° de 110 p.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1893, p. 20.

N° 768, S., 6 décembre 1892.

MAILLET (Edmond-Théodore), né à Meaux (Seine-et-Marne), le 15 décembre 1865, ingénieur des Ponts et Chaussées à Montauban.

Recherches sur les substitutions, et en particulier sur les groupes transitifs. — Paris, Gauthier-Villars, 1892, in-4° de 122 p.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1893, p. 609.

N° 764, S., 7 décembre 1892.

BOUASSE (Maxime-Pierre-Henri), né à Paris (Seine), le 16 novembre 1866.

Réflexion et réfraction dans les milieux isotropes, transparents et absorbants. — Paris, Gauthier-Villars, in-8° de 158 p. — *Annales de Physique et de Chimie*, t. XXVIII, 6e série, p. 145 et 433.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1893, p. 260.

N° 767, S., 13 décembre 1892.

LE VAVASSEUR (Pierre-Raymond), né à Lisieux (Calvados), le 14 mai 1862, professeur au lycée de Moulins.

Sur le système d'équations aux dérivées partielles simultanées auxquelles satisfait la série hypergéométrique à deux variables. F $(\alpha, \beta, \beta', \gamma, x, y)$. — Paris, Gauthier-Villars, 1893, in-4° de 205 p.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1894, p. 693.

N° 793, S., 11 novembre 1893.

SAUTREAUX (Célestin-Benjamin), né à Grenoble (Isère), le 19 avril 1861, professeur au lycée de Grenoble.

Sur une équation d'Hydrodynamique. — Paris, Gauthier-Villars, 1893, in-4° de 88 pages. — *Annales de l'École normale supérieure*, suppl. t. X, 1893.

Analyses. *Revue générale des Sciences*, 1894, p. 20.
Bulletin des Sciences mathémathiques, 1896, 2e partie, p. 35.

N° 790, S., 15 novembre 1893.

TRESSE (Arthur-Marie-Léopold), né à Martigny-les-Lamarche (Vosges), le 24 avril 1868, professeur au lycée de Douai.

Sur les invariants différentiels des groupes continus de transformations. — Stockholm, Central-Tryckeriet, 1893, in-4° de 88 p.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1894, p. 335.

N° 794, S., 30 novembre 1893.

Mlle KLUMPKE (Dorothée), née à San-Francisco (États-Unis), le 9 août 1861, attachée à l'Observatoire de Paris.

Contribution à l'étude des anneaux de Saturne. — Paris, Gauthier-Villars, 1893, in-4° de 64 p.

N° 798, S., 11 décembre 1893.

PERIER (Georges-Édouard), né au Mans (Sarthe), le 1er février 1857, professeur à l'École Monge.

Sur une équation différentielle du troisième ordre. — Paris, Nony, 1893, in-4° de 128 p.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1894, p. 126.

N° 801, S., 19 décembre 1893.

FABRY (Louis), né à Marseille (Bouches-du-Rhône), le 20 avril 1862, aide-astronome à l'Observatoire de Marseille.

Étude sur la probabilité des comètes hyperboliques et l'origine des comètes. — Marseille, imp. Barlatier et Barthelet, 1893, in-4° de 214 p.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1894, p. 462.

N° 799, S., 29 décembre 1893.

ANTOMARI (François-Xavier), né à Valle-d'Orezza (Corse), le 1er décembre 1855, directeur des Études à l'École Monge.

Application de la méthode cinématique à l'étude des surfaces réglées; mouvement d'un corps solide assujetti à cinq conditions. — Paris, Nony, 1894, in-4° de 105 p.

Analyse : *Revue générale des Sciences*, 1894, p. 252.

N° 802, S., 18 janvier 1894.

CARONNET (Théodule-Désiré), né à Forêt-la-Folie (Eure), le 5 mai 1864.

Recherches sur les surfaces isothermiques et les surfaces dont les rayons de courbure sont fonctions l'un de l'autre. — Paris, Gauthier-Villars, 1894, in-4° de 70 p.

N° 803, S., 8 mars 1894.

CAHEN (Eugène), né à Paris (Seine), le 18 mars 1865.

Sur la fonction de Riemann et sur des fonctions analogues. — Paris, Gauthier-Villars, 1894, in-4° de 90 p. — *Annales de l'École normale supérieure*, 1894, p. 75.

Analyse. *Bulletin des Sciences mathémathiques*, 1896, 2e partie, p. 205.

N° 806, S., 16 mars 1894.

GRÉVY (Auguste-Clément), né à Paris (Seine), le 7 janvier 1865, ancien élève de l'École normale supérieure, professeur au lycée d'Orléans.

Étude sur les équations fonctionnelles. — Paris, Gauthier-Villars, 1894, in-4° de 101 p. — *Annales de l'École normale supérieure*, 1894, p. 249 et 1896, p. 295.

Analyse. *Bulletin des Sciences mathématiques*, 1896, 2e partie, p. 13.

N° 809, S., 10 avril 1894.

MALTÉZOS (Christou-Constantin), né à Patras (Grèce), le 20 mai 1870.

Les enveloppes solides minces. Les cloches. — Paris, Gauthier-Villars, 1894, in-4° de 59 p. — *Annales de l'École normale supérieure*, 1894, p. 325.

Analyse. *Bulletin des Sciences mathématiques*, 1896, 2e partie, p. 208.

N° 819, S., 7 juin 1894.

COUSIN (Pierre-Auguste), né à Paris (Seine), le 18 mars 1867, professeur au lycée de Caen.

Sur les fonctions de n variables complexes. — Stockholm, Central Tryckeriet, 1894, in-4° de 61 p.

N° 817, S., 8 juin 1894.

BOREL (Émile-Félix-Édouard-Justin), né à Saint-Affrique (Aveyron), le 7 janvier 1871, ancien élève de l'École normale supérieure.

Sur quelques points de la théorie des fonctions. — Paris, Gauthier-Villars, 1895, in-4° de 47 p. — *Annales de l'École normale supérieure*, 1895, p. 9.

Analyse. *Bulletin des Sciences mathématiques*, 1897, 2e partie, p. 187.

N° 822, S., 14 juin 1894.

DE SÉGUIER (Armand-Marie-Joseph), né à Paris (Seine), le 10 novembre 1862.

Sur deux formules fondamentales dans la théorie des formes quadratiques et de la multiplication complexe d'après Kronecker. — Paris, Gauthier-Villars, 1894, in-8° de 339 p.

N° 824, S., 27 juin 1894.

LELIEUVRE (Marie-Charles-Maurice), né à Rouen (Seine-Inférieure), le 9 janvier 1864, professeur au lycée de Rouen.

Sur les surfaces à génératrices rationnelles. — Paris, Gauthier-Villars, 1894, in-4° de 107 p. — *Annales de l'École normale supérieure*, 1895, p. 57.

Analyse. *Bulletin des Sciences mathématiques*, 1897, p. 188.

N° 827, S., 27 juin 1894.

CARTAN (Élie-Joseph), né à Dolomieu (Isère), le 9 avril 1869, agrégé-préparateur à l'École normale supérieure.

Sur la structure des groupes de transformations finis et continus. — Paris, Nony, 1894, in-4° de 156 p.

N° 826, S., 28 juin 1894.

PÉTROWITCH (Michel), né à Belgrade (Serbie), le 8 mai 1868.

Sur les zéros et les infinis des intégrales des équations différentielles algébriques. — Paris, Gauthier-Villars, 1895, in-8° de 109 p.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1896, p. 105.

N° 823, S., 29 juin 1894.

LACOUR (Victor-Louis-Émile), né à Montier-en-Der (Haute-Marne), le 28 décembre 1854, professeur au lycée Saint-Louis.

Des fonctions d'un point analytique à multiplicateurs exponentiels ou à périodes rationnelles. — Sur l'équation de la chaleur $\frac{\partial^2 u}{\partial x^2} + \frac{\partial^2 u}{\partial y^2} = \frac{\partial u}{\partial z}$. — Paris, Gauthier-Villars, 1895, in-8°, 70 p. — *Annales de l'École normale supérieure*, suppl., 1895, p. 3.

Analyses. *Revue générale des Sciences*, 1895, p. 387.
Bulletin des Sciences mathématiques, 1897, 2e partie, p. 192.

N° 838, S., 22 janvier 1895.

LE ROUX (Jean-Marie), né à Prat (Côtes-du-Nord), le 4 avril 1863, professeur de mathématiques spéciales au lycée de Brest.

Sur les intégrales des équations linéaires aux dérivées du second ordre à deux variables indépendantes. — Paris, Gauthier-Villars, 1895, in-8°, 92 p. — *Annales de l'École normale supérieure*, 1895, p. 227.

Analyses. *Revue générale des Sciences*, 1895, p. 286.
Bulletin des Sciences mathématiques, 1897, 2e partie, p. 190.

N° 835, S., 24 janvier 1895

DELASSUS (Étienne-Marie), né à Amiens (Somme), le 25 mars 1868, professeur au lycée de Douai.

Sur les équations linéaires aux dérivées partielles à caractéristiques réelles. — Paris, Gauthier-Villars, 1895, in-8°, 67 p. — *Annales de l'École normale supérieure*, suppl., 1895, p. 53.

Analyses. *Revue générale des Sciences*, 1896, p. 265.
Bulletin des Sciences mathématiques, 1897, 2e partie, p. 193 et 1898, p. 14.

N° 842, S., 28 mars 1895.

DELEMER (Jules-Jean-Baptiste-Joseph), né à Lille (Nord), le 3 septembre 1869.

Sur le mouvement varié de l'eau dans les tubes capillaires cylindriques, évasés à leur entrée, et sur l'établissement du régime uniforme dans ces tubes. — Paris, Gauthier-Villars, 1895, in-4° de 76 p.

N° 846, S., 29 mai 1895.

EDLER VON LEBER (Maximilien-Joseph), né à Vienne (Autriche), le 11 juillet 1841, inspecteur des chemins de fer de l'Autriche.

Interpolation parabolique et hyperbolique. Convergence des séries algébriques. — Paris, librairie Baudry, 1892, in-4° de 174 p.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1893, p. 675.

N° 841, S., 21 juin 1895.

COCULESCU (Nicolas), né à Craïova (Roumanie), le 31 juillet 1866.

Sur les expressions approchées des termes de l'ordre élevé dans le développement de la fonction perturbatrice. — Paris, Gauthier-Villars, 1895, in-4°, 84 p.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1896, p. 689.

N° 862, S., 5 novembre 1895.

ROUGIER (Camille-Jules-Marie), né à Marseille (Bouches-du-Rhône), le 6 avril 1866, professeur au lycée de Toulon.

Sur quelques sous-groupes de la 11e classe du groupe modulaire. — Marseille, Barthelet, 1896, in-4°, 112 p.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1896, p. 1263.

N° 868, S., 28 février 1896

BEUDON (Jules-Alphonse-Édouard), né à Alger (département d'Alger), le 28 mars 1869, préparateur à l'École normale supérieure.

Sur les systèmes d'équations aux dérivées partielles dont les caractéristiques dépendent d'un nombre fini de paramètres — Paris, Gauthier-Villars, 1897, in-4°, 52 p. — *Annales de l'École normale supérieure*, 1896.

Analyses. *Revue générale des Sciences*, 1897, p. 389.
Bulletin des Sciences mathématiques, 1898, p. 22.

N° 887, S., 27 mai 1896.

HAURE (Jean-Marie-Théodore), né à Pau (Basses-Pyrénées), le 19 décembre 1859, professeur de mathématiques spéciales au lycée de Dijon.

Recherches sur les points de Weierstrass d'une courbe plane algébrique. — Paris, Gauthier-Villars, 1896, in-4°, 88 p. — *Annales de l'École normale supérieure*, 1896, p. 115.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1897, p. 351.

N° 883, S., 8 juin 1896.

THYBAUT (Alexandre-Louis), né à Paris (Seine), le 26 juin 1870, professeur de mathématiques au lycée de Lille.

Sur la déformation d'un paraboloïde et sur quelques problèmes qui s'y rattachent. — Paris, Gauthier-Villars, 1897, in-4°, 60 p. — *Annales de l'École normale supérieure*, 1897, p. 45.

Analyses. *Revue générale des Sciences*, 1897, p. 881.
Bulletin des Sciences mathématiques, 1899, 2e partie, p. 51.

N° 914, S., 5 mars 1897.

FÉRAUD (Adrien-Amédée), né aux Pennes (Bouches-du-Rhône), le 19 décembre 1866, aide-astronome à l'Observatoire de Bordeaux.

Sur la valeur approchée des coefficients d'ordre élevé dans les développements en séries. — Paris, Gauthier-Villars, 1897, in-4° de 204 p.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1897, p 843.

N° 912, S., 23 mars 1897.

SIMONIN (Louis-Martial-Erasme), né à Mont-le-Vignoble (Meurthe-et-Moselle), le 29 juin 1863, astronome à l'Observatoire de Nice.

Sur l'orbite de 108 Hécube. — Paris, Gauthier-Villars, 1897, in-4° de 73 p.

N° 916, S., 24 mars 1897.

LEAU (Léopold), né à Courlon (Yonne), le 6 avril 1868, professeur au lycée de Rennes.

Étude sur les équations fonctionnelles à une ou plusieurs variables. — Paris, Gauthier-Villars, 1897, in-4° de 110 p.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1897, p. 795

N° 915, S., 2 avril 1897.

MASCART (Jean-Marcel), né à Paris (Seine), le 7 mars 1872, ancien élève de l'École normale supérieure.

Contribution à l'étude des planètes télescopiques. Paris, Gauthier-Villars, 1898, in-8°, 112 p.

Analyse *Revue générale des Sciences*, 1898, p. 546.

N° 922, S., 10 juin 1897.

SUCHAR (Israël), né à Bucarest (Roumanie), le 22 février 1869.

Sur le problème général de l'inversion et sur une classe de fonctions qui se ramènent à des fonctions à multiplicateurs. — Évreux, Ch. Herissey, imp , 1897, in-4° de 50 p.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1897, p. 718.

N° 921, S., 11 juin 1897.

BOULANGER (Auguste-Henri-Léon), né à Lille (Nord), le 4 février 1866, ancien élève de l'École Polytechnique.

Contribution à l'étude des équations différentielles linéaires et homogènes intégrables algébriquement. — Paris, Gauthier-Villars, 1898, in-4°, 122 p.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1898, p. 546.

N° 924, S., 21 juin 1897.

LEBEUF (Auguste-Victor), né à Blaizy (Haute-Marne), le 14 janvier 1859, aide-astronome à l'Observatoire de Besançon.

1° Sur une nouvelle démonstration des polynômes Hansen-Tisserand. Applications. — 2° Table pour le calcul des perturbations de Jupiter sur les petites planètes. — Paris, Gauthier-Villars, 1897, in-4° de 85 p.

N° 925, S., 22 juin 1897.

DESAINT (Louis-Alexandre-Jules), né à Paris (Seine), le 29 avril 1874.

Sur quelques points de la théorie des fonctions. – Paris, Gauthier-Villars, in-8° de 74 p. — *Annales de l'École normale supérieure*, 1897, p. 311.

Analyses. *Revue générale des Sciences*, 1897, p. 962.
Bulletin des Sciences mathématiques, 1899, 2e partie, p. 64.

N° 934, S., 13 novembre 1897.

NAU (François-Nicolas) (du Clergé de Paris), né à Thil (Meurthe-et-Moselle), le 13 mai 1864.

Formation et extinction du clapotis. — Paris, Gauthier-Villars, 1898, in-4°, 56 p.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1898, p. 504.

N° 933, S., 24 novembre 1897

BOURGET (Carl-Étienne-Henri), né à Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme), le 15 juin 1864, aide-astronome à l'Observatoire de Toulouse.

Sur une classe particulière des groupes hyperabéliens. — Paris, Gauthier-Villars, 1898, in-4°, 92 p.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1898, p. 252.

N° 939, S., 21 janvier 1898.

LE ROY (Édouard-Louis-Emmanuel-Julien), né à Paris (Seine), le 18 juin 1870, ancien élève de l'École normale supérieure, agrégé de l'Université.

Sur l'intégration des équations de la chaleur. — Paris, Gauthier-Villars, 1898, in-4°, 262 p. — *Annales de l'École normale supérieure*, 1898.

Analyses. *Revue générale des Sciences*, 1898, p. 827.
Bulletin des Sciences mathématiques, 1900, 2e partie, p. 54.

N° 936, S., 22 avril 1898.

DRACH (Jules-Joseph), né à Sainte-Marie-aux-Mines (Haut-Rhin), le 13 mars 1871, ancien élève de l'École normale supérieure.

Essai sur une théorie générale de l'intégration et sur une classification des transcendantes. — Paris, Gauthier-Villars, 1898, in-4° de 146 p. — *Annales de l'École normale supérieure*, 1898, p. 243.

Analyses. *Revue générale des Sciences*, 1899, p. 73.
Bulletin des Sciences mathématiques, 1900, 2e partie, p. 62.

N° 964, S., 24 juin 1898.

MAROTTE (Francisque-Annet), né à Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme), le 3 mars 1873, agrégé-préparateur à l'École normale supérieure.

Les équations différentielles linéaires et la théorie des groupes. — Paris, Gauthier-Villars, 1898, 1 vol. in-4° de 92 p.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1899, p. 73.

N° 961, S., 24 juin 1898

BAIRE (René-Louis), né à Paris (Seine), le 21 janvier 1874, professeur au lycée de Bar-le-Duc.

Sur les fonctions de variables réelles. — Milan, imprimerie Bernardoni, 1899, 1 vol. in-4° de 124 p.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1899, p. 402.

N° 977, S., 24 mars 1899.

CAHEN (Armand), né à Vissembourg (Bas-Rhin), le 20 décembre 1870.

Sur la formation explicite des équations différentielles du premier ordre, dont l'intégrale générale est une fonction à nombre fini de branches. — Paris, Gauthier-Villars, 1 vol. in-4° de 96 p.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1900, p. 556.

N° 1000, S., 28 juin 1899.

SERVANT (Guillaume-Maurice), né à Paris (Seine), le 7 décembre 1877.

Essai sur les séries divergentes. — Paris, Gauthier-Villars, 1899, in-4° de 58 p.

N° 994, S., 28 juin 1899.

TZITZEICA (Georges), né à T. Séverin (Roumanie), le 4 octobre 1873, élève étranger à l'École normale supérieure.

Sur les congruences cycliques et sur les systèmes triplement conjugués. — Paris, Gauthiers-Villars, 1900, 1 vol. in-4° de 56 p. — *Annales de l'École normale supérieure*, 1899, p. 137.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1900, p. 703.

N° 998, S, 30 juin 1899.

COTTON (Émile-Clément), né à Bourg (Ain), le 5 février 1872, professeur au lycée de Toulouse.

Sur les variétés à trois dimensions. — Paris, Gauthier-Villars, 1900, 1 vol. in-4° de 54 p.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1900, p. 1148.

N° 1007, S, 29 novembre 1899.

SACERDOTE (Élias-Paul), né à Lyon (Rhône), le 15 mars 1869, ancien élève de l'École normale supérieure.

Recherches théoriques sur les déformations électriques des diélectriques solides isotropes. — Paris, Gauthier-Villars, in-4° de 112 p. — *Annales de Physique et de Chimie*. t. XX, 7e série, p. 289.

N° 1012, S., 20 décembre 1899.

BACHELIER (Louis-Jean-Baptiste-Alphonse), né au Havre (Seine-Inférieure), le 11 mars 1870.

Théorie de la spéculation. — Paris, Gauthier-Villars, 1900, 1 vol. in-4° de 70 p. — *Annales de l'École normale supérieure*, 1900, p. 21.

Analyses. *Revue générale des Sciences*, 1900, p. 1240.
Enseignement mathématique, 1901, t. III, p. 136.

N° 1018, S., 29 mars 1900.

ESTANAVE (Eugène-Pierre), né à Monze (Aude), le 26 février 1867, ancien boursier d'agrégation à la Faculté des Sciences de Paris.

Contribution à l'étude de l'équilibre élastique d'une plaque rectangulaire mince dont deux bords opposés au moins sont appuyés sur un cadre. — Paris, Gauthier-Villars, in-4°, 72 p., fig. inter. — Paris, *Annales de l'École normale supérieure*, année 1900, p. 295.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, p. 45, 1901.

N° 1043, S., 8 novembre 1900.

DAVIDOGLU (Antoine), né à Berlad (Roumanie), le 29 juillet 1876, élève étranger de l'École normale supérieure.

Sur l'équation des vibrations transversales des verges élastiques. — Paris, Gauthier-Villars, in-4°, 86 p. — *Annales de l'École normale supérieure*, année 1900, p. 359.

N° 1045, S., 19 novembre 1900.

II. — SCIENCES PHYSIQUES

GENVRESSE (Pierre), né à Saint-Osvin (Manche), le 12 janvier 1852.

Contribution à l'étude de l'éther acétylacétique. — Paris, Gauthier-Villars, 1891, in-4° de 79 p. — *Annales de Physique et Chimie*, t. XXIV, 6e série, p. 46.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1891, p. 679.

N° 709, S., 3 mars 1891.

GEISENHEIMER (Georges-Laurent-Frédéric), né à Lyon (Rhône), le 22 août 1864.

Sur les chlorures et bromures doubles d'iridium et de phosphore. — Paris, Gauthier-Villars, 1891, in-8° de 60 p. — *Annales de Physique et Chimie*, t. XXIII, 6e série, p. 231.

Analyses. *Revue générale des Sciences*, 1891, p. 794.
Bulletin des Sciences Physiques. Association des anciens élèves de la Faculté des Sciences de Paris, 1891-94, p. 89.

N° 710, S., 9 mars 1891.

OFFRET (Albert-Jules-Joseph), né à Douai (Nord), le 24 octobre 1857, maître de Conférences de Minéralogie à la Faculté des Sciences de Lyon.

De la variation, sous l'influence de la chaleur, des indices de réfraction de quelques espèces minérales dans l'étude du spectre visible. — Paris, imp. Chaix, 1891, in-8° de 294 p.

Analyses. *Revue générale des Sciences*, 1891, p. 552.
Bulletin des Sciences Physiques. Association des anciens élèves de la Faculté des Sciences de Paris, 1890-91, p. 530.

N° 712, S., 19 mars 1891.

BERTHELOT (Paul-Alfred-Daniel), né à Paris (Seine), le 8 novembre 1865.

Recherches sur les conductibilités électriques des acides organiques et de leurs sels. — Paris, Gauthier-Villars, 1891, in-8° de 120 p. — *Annales de Physique et Chimie*, t. XXIII, 6e série, p. 5.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1891, p. 382.

N° 714, S., 9 avril 1891.

AMAT (Louis), né à Montpellier (Hérault), le 1er novembre 1860.

Sur les phosphites et les pyrophosphites. — Paris, Gauthier-Villars, 1891, in-4° de 84 p. — *Annales de Physique et Chimie*, t. XXIV, 6e série.

Analyses. *Revue générale des Sciences*, 1892, p. 62.
Bulletin des Sciences Physiques. Association des anciens élèves de la Faculté des Sciences de Paris, 1890-91, p. 527.

N° 713, S., 11 avril 1891.

LÉVY (Lucien-Bernard), né à Paris (Seine), le 30 novembre 1858, ancien élève de l'Institut agronomique.

Contribution à l'étude du Titane. — Paris, Gauthier-Villars, 1891, in-4° de 87 p.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1891, p. 726.

N° 716, S., 17 avril 1891.

PERDRIX (Louis-Léon), né à Oulches (Aisne), le 25 août 1859, ancien élève de l'École normale supérieure, agrégé-préparateur à l'Institut Pasteur.

Sur les fermentations produites par un microbe anaerobie de l'eau. — Sceaux, imp. Charaire, 1891, in-8° de 32 p.

Analyse. *Bulletin des Sciences Physiques*. Association des anciens élèves de la Faculté des Sciences, 1891-1894, p. 86.

N° 718, S., 12 mai 1891.

GUYE (Philippe-Auguste), né à Chantvent (canton de Vaud, Suisse), le 12 juin 1862.

Étude sur la dissymétrie moléculaire. — Paris, Gauthier-Villars, 1891, in-8° de 144 p. — *Annales de Physique et Chimie*, t. XXV, 6e série, p. 145.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1891, p. 618.

N° 723, S., 25 juin 1891.

BARTHE (Joseph-Paul-Léonce), né à La Touche (Vienne), le 4 décembre 1857, pharmacien-major de l'Armée, agrégé à la Faculté de Médecine et de Pharmacie de Bordeaux.

Synthèses au moyen des éthers cyanacétiques et cyanosuccinniques. — Bordeaux, imp. Gounouilhou, 1891, in-4° de 46 p.

Analyse. *Bulletin des Sciences Physiques*. Association des anciens élèves de la Faculté des Sciences de Paris, 1891-1894, p. 93.

N° 724, S., 30 juin 1891.

DENIGÈS (Georges), né à Bordeaux (Gironde), le 25 décembre 1859, professeur-agrégé à la Faculté de Médecine et de Pharmacie de Bordeaux.

Recherches sur les combinaisons de certains sulfites métalliques et de quelques autres sels avec les amines aromatiques primaires. — Bordeaux, imp. Vve Cadoret, 1891, in-4°, 101 p. et 2 planches.

N° 726, S., 2 juillet 1891.

GRINER (Georges-Jean-Adolphe), né à Wildenstein (Haut-Rhin), le 27 juillet 1860, préparateur du Cours de Chimie organique de la Faculté des Sciences de Paris.

Sur quelques cas d'isomérie dans la série en C^6. — Paris, Gauthier-Villars, 1891, in-8° de 90 p. — *Annales de Physique et Chimie*, t. XXVI, 6e série, p. 305.

Analyses. *Revue générale des Sciences*, 1891, p. 757.
Bulletin des Sciences Physiques. Association des anciens élèves de la Faculté des Sciences de Paris, 4e année, p. 371.

N° 731, S., 16 juillet 1891.

COUTURIER (Louis-François-Émile-Henri), né à Vienne (Isère), le 25 juillet 1859.

Contribution à l'étude de la pinacone et de ses dérivés. — Paris, Gauthier-Villars, 1891, in-8° de 70 p.

Analyse. *Bulletin des Sciences Physiques*. Association des anciens élèves de la Faculté des Sciences, 4e année, p. 161.

N° 729, S., 16 juillet 1891.

LEFÈVRE (Camille-Victor), né à Château-Thierry (Aisne), le 7 mars 1864.

Sur les arséniates cristallisés. — Paris, Gauthier-Villars, 1891, in-4° de 58 p.

N° 732, S., 20 juillet 1891.

MOREL (Joseph-Jules), né à l'Isle-d'Abeau (Isère), le 4 août 1847, chef des travaux de Chimie à la Faculté des Sciences de Lyon.

Recherches sur les propriétés optiques et sur la constitution des cristaux anisotropes des nitrates cubiques et de quelques autres corps du même système cristallin. — Paris, Gauthier-Villars, 1891, in-4°, 92 p.

N° 730, S., 20 juillet 1891.

MICU DÉDIU, *dit* MICULESCU (Constantin), né à Crevenicu-Rudaluti (Roumanie), le 6 septembre 1863.

Sur la détermination de l'équivalent mécanique de la calorie. — Paris, Gauthier-Villars, 1892, in-4° de 37 p.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1892, p. 166.

N° 757, S., 21 janvier 1892.

FABRY (Marie-Paul-Auguste-Charles), né à Marseille (Bouches-du-Rhône), le 11 juin 1867, professeur-agrégé au lycée de Bordeaux.

Théorie de la visibilité et de l'orientation des franges d'interférence. — Marseille, typ. Barlatier et Barthelet, 1892, in-4° de 100 p.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1892, p. 521.

N° 747, S., 30 mai 1892.

MATIGNON (Arthème-Camille), né à Saint-Maurice-aux-Richeshommes (Yonne), le 3 janvier 1867, maître de Conférences à la Faculté des Sciences de Paris.

Recherches sur les uréides. — Paris, Gauthier-Villars, 1892, in-8° de 195 p. — *Annales de Physique et de Chimie*, t. XXVIII, 6e série, p. 70 et 498.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1892, p. 487.

N° 757, S., 20 juin 1892.

CHARPY (Augustin-Georges-Albert), né à Oullins (Rhône), le 1er septembre 1865, ancien élève de l'École Polytechnique.

Recherches sur les solutions salines. — Paris, Gauthier-Villars, 1892, in-4° de 64 p. — *Annales de Physique et de Chimie*, t. XXIX, 6e série, p. 1.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1892, p. 557.

N° 756, S., 23 juin 1892.

BESSON (Jules-Adolphe), né à Strasbourg (Bas-Rhin), le 17 novembre 1861.

1re partie : Etude de quelques produits nouveaux obtenus par substitution dans les composés haloïdes des métalloïdes. — 2e partie : Etude de quelques combinaisons nouvelles du gaz ammoniac et de l'hydrogène phosphoré avec les composés haloïdes des métalloïdes. — Paris, Georges Carré, 1892, in-4° de 70 p.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1892, p. 717.

N° 761, S., 30 juin 1892.

ABRAHAM (Henri-Azaviah), né à Paris (Seine), le 12 juillet 1868, ancien élève de l'École normale supérieure.

Sur une nouvelle détermination du rapport v entre les unités électro-magnétiques et électrostatiques. — Paris, Gauthier-Villars, 1892, in-4° de 93 p. — *Annales de Physique et de Chimie*, t. XXVIII, 6e série, p. 432.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1892, p. 651.

N° 760, S., 30 juin 1892.

VÉZÈS (Pierre-Maurice), né à Agen (Lot-et-Garonne), le 20 novembre 1864, agrégé-préparateur à l'École normale supérieure.

Recherches sur quelques combinaisons azotées du platine. — Paris, Gauthier-Villars, 1892, in-8° de 63 p. — *Annales de Physique et de Chimie*, t. XXIX, 6e série, p. 145.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1893, p. 51.

N° 762, S., 3 novembre 1892.

SAINT-PIERRE (Octave-Auguste), né à Paris (Seine), le 4 janvier 1864, ancien élève de l'École Polytechnique.

Action du potassium sur divers hydrocarbures aromatiques. — Paris, Henri Jouve, imp., 1892, in-8° de 57 p.

N° 763, S., 25 novembre 1892.

FIQUET (Edmond-Raoul), né à Forges-les-Eaux (Seine-Inférieure), le 23 juillet 1864.

Condensation des aldéhydes aromatiques avec l'acide cyanacétique. — Paris, Gauthier-Villars, 1892, in-4° de 71 p.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1893, p. 510

N° 770, S., 12 décem

DOUMER (Jean-Marie-Emmanuel), né à Thenon (Dordogne), le 10 juin 1858, professeur à la Faculté de Médecine de Lille.

Recherches sur les pouvoirs réfringents moléculaires d'un certain nombre de sels. — Sancerre, typ. Michel Pigelet, 1892, in-4° de 102 p.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1893, p. 228.

N° 769, S., 19 décembre 1892.

MESLANS (Maurice), né à Meaux (Seine-et-Marne), le 27 février 1862.

Recherches sur quelques fluorures organiques de la série grasse. — Paris, Gauthier-Villars, 1892, in-4° de 79 p. — *Annales de Physique et de Chimie*, t. I, 7e série, p. 346.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1893, p. 192.

N° 773, S., 27 décembre 1892.

TISSIER (Louis-Joseph-Marie), né à Lyon (Rhône), le 22 juillet 1866.

Sur le quatrième alcool amylique primaire. — Paris, Gauthier-Villars, 1892, in-8° de 69 p. — *Annales de Physique et de Chimie*, t. XXIX, 6e série, p. 321.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1893, p. 324.

N° 774, S., 28 décembre 1892.

MASSOL (Noël-Gustave), né à Montpellier (Hérault), le 12 novembre 1857, agrégé des Écoles supérieures de Pharmacie, chargé de cours à l'École supérieure de Montpellier.

Etude thermique des acides organiques et plus particulièrement des acides de la série oxalique. Influence de l'isomérie. Influence de la fonction alcool. — Paris, Gauthier-Villars, 1893, in-8° de 86 p. — *Annales de Physique et de Chimie*, t. I, 7e série, p. 145.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1893, p. 394.

N° 777, S., 11 mars 1893.

MINGUIN (Nicolas-Jules), né à Chonville (Meuse), le 23 janvier 1862, chef de Travaux chimiques à la Faculté des Sciences de Nancy.

Etude de quelques dérivés du camphre cyané et de l'éther camphocarbonique. — Nancy, imp. Berger-Levrault, 1893, in-8° de 50 p. — *Annales de Physique et de Chimie*, t. XXX, 6e série, p. 512.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1893, p. 576.

N° 778, S., 25 mars 1893

ARTHUS (Nicolas-Maurice), né à Angers (Maine-et-Loire), le 9 janvier 1862, Docteur ès-sciences naturel-préparateur de Physiologie à la Faculté des Sciences de Paris.

Recherches sur quelques substances albuminoïdes. La classe des caséines ; la famille des fibrines. — Paris, Paul Dupont, 1893, in-8° de 77 p.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1894, p. 298.

N° 779, S., 13 avril 1893.

BRUNHES (Antoine-Joseph-Bernard), né à Toulouse (Haute-Garonne), le 3 juillet 1867, agrégé des Sciences Physiques, préparateur à la Faculté des Sciences de Paris.

Etude expérimentale sur la réflexion cristalline interne. — Paris, Gauthier-Villars, 1893, in-8° de 146 p. — *Annales de Physique et de Chimie*, t. XXX, 6e série, p. 98 et 145.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1894, p. 20.

N° 782, S., 26 avril 1893.

BEAULARD DE LENAIZAN (Auguste-César-Fernand), né à Brouzet (Gard), le 19 octobre 1857, professeur-agrégé de Physique au lycée d'Aix.

Sur la coexistence du pouvoir rotatoire et de la double réfraction dans le quartz. — Marseille, typ. Barlatier et Barthelet, 1893, in-4° de 155 p.

N° 780, S., 28 avril 1893.

MOREAU (Georges-Gaston-Émile), né à Mont-sur-Marchienne (Belgique), le 27 mai 1868, agrégé-préparateur à l'École normale supérieure.

Contribution à l'étude de la polarisation rotatoire naturelle et de la polarisation rotatoire magnétique. — Paris, Gauthier-Villars, 1893, in-8° de 169 p. — *Annales de Physique et de Chimie*, t. XXX, 6e série, p. 433 et t. I, 7e série, p. 289.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1894, p. 87.

N° 783, S., 29 avril 1893.

GRIMBERT (Léon-Louis), né à Crépy (Oise), le 14 mars 1860, pharmacien des Hôpitaux.

Fermentation anaérobie produite par le bacillus orthobutylicus ; ses variation, sous certaines influences biologiques. — Sceaux, imp. Charaire, 1893, in-8° de 82 p.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1893, p. 612.

N° 781, S., 4 mai 1893.

MOUREU (François-Charles), né à Mouret (Basses-Pyrénées), le 19 avril 1863, pharmacien en chef de Ville-Évrard.

Contribution à l'étude de l'acide acrylique et de ses dérivés. — Paris, Gauthier-Villars, 1893, in-8° de 68 p. — *Annales de Physique et de Chimie*, t. II, 7e série, p. 145.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1894, p. 21.

N° 788, S., 15 juin 1893.

MULLER (Paul-Thiébaud), né à Thann (Haut-Rhin), le 7 octobre 1863, chef de Travaux chimiques à la Faculté des Sciences de Nancy.

Etude de quelques dérivés des éthers cyanacétiques. — Paris, Gauthier-Villars, 1893, in-8° de 87 p. — *Annales de Physique et de Chimie*, t. I, 7e série, p. 463.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1893, p. 613.

N° 787, S., 22 juin 1893.

POULENC (Camille-Étienne), né à Paris (Seine), le 18 juillet 1864.

Contribution à l'étude des fluorures anhydres et cristallisés. — Paris, Gauthier-Villars, 1893, in-8° de 74 p. — *Annales de Physique et de Chimie*, t. II, 7e série, p. 5.

N° 792, S., 23 juin 1893

AIGNAN (Joseph-Marie-Alban), né à Castéra-Verduzan (Gers), le 26 mars 1861, professeur de Physique au lycée de Mont-de-Marsan.

Sur le pouvoir rotatoire spécifique des corps actifs dissous. — Bordeaux, impr. G. Gounouilhou, 1893, in-8° de 124 p. avec fig. et 5 pl.— *Annales de Physique et de Chimie*, t. I, 7e série, p. 433.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1894, p. 463.

N° 789, S., 26 juin 1893.

LEFÈVRE (Jacques-Julien), né à Paris (Seine), le 16 décembre 1852, professeur au lycée de Nantes.

Recherches sur les diélectriques. — Nantes, imp. Emile Grimaud, 1893, in-8° de 78 p. avec fig.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1894, p. 214.

N° 791, S., 28 juin 1893.

PIGEON (Pierre-Léon), né à Paris (Seine), le 5 juillet 1859, maître de Conférences à la Faculté des Sciences de Dijon.

Recherches chimiques et calorimétriques sur quelques combinaisons haloïdes du platine.— Paris, Gauthier-Villars, 1893, in-8° de 71 p.— *Annales de Physique et de Chimie*, t. II, 7e série, p. 433.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1894, p. 214.

N° 795, S., 10 novembre 1893.

GASSELIN (Jean-Victor), né à Abondant (Eure-et-Loir), le 30 juillet 1861, pharmacien en chef à l'hôpital Broca.

Action du fluorure de bore sur quelques composés organiques. — Paris, Gauthier-Villars, 1893, in-4° de 79 p. — *Annales de Physique et de Chimie*, t. III, 7e série, p. 5.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1894, p. 546.

N° 797, S., 23 novembre 1893.

BAGARD (Henri-Louis), né à Lunéville (Meurthe), le 16 avril 1867, professeur au lycée de Bar-le-Duc.

Sur les forces électromotrices thermoélectriques entre deux électrolytes et le transport électrique de la chaleur dans les électrolytes. — Paris, Gauthier-Villars, 1894, in-4° de 54 p. — *Annales de Physique et de Chimie*, t. III, 7e série, p. 83.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1894, p. 1000.

N° 807, S., 16 mars 1894.

BERG (Armand-François-Julien), né à Marseille (Bouches-du-Rhône), le 15 septembre 1860, professeur à l'École de Médecine de Marseille.

Etude sur les dérivés chlorés des ammoniaques composées. — Paris, Gauthier-Villars, 1894, in-4° de 74 p. — *Annales de Physique et de Chimie*, t. III, 7e série, p. 289.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1894, p. 655.

N° 811, S., 7 mai 1894

DESGREZ (Alexandre), né à Bannes (Haute-Marne), le 15 juillet 1863, ancien interne en pharmacie.

Contribution à l'étude des carbures non saturés. — Paris, Gauthier-Villars, 1894, in-4° de 38 p. — *Annales de Physique et de Chimie*, t. III, 7e série, p. 209.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1894, p. 1000.

N° 816, S., 10 mai 1894.

GARROS (Pierre-Félix), né à Beaumont (Tarn-et-Garonne), le 22 mars 1866, lauréat de l'Institut.

Contribution à l'étude des acides gummiques. Nouveau sucre en C^5 : « Prunose ». — Paris, Carré, 1894, in-4° de 89 p.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1894, p. 624.

N° 818, S., 21 mai 1894.

GUERBET (Marcel-Ernest-Auguste), né à Clamecy (Nièvre), le 5 juillet 1861, pharmacien en chef à l'hôpital Bichat.

Contribution à l'étude de l'acide campholique. — Paris, Gauthier-Villars, 1894, in-8° de 77 p. — *Annales de Physique et de Chimie*, t. IV, 7e série, p. 289.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1894, p. 765.

N° 820, S., 11 juin 1894.

LAVENIR (Jean-Alexandre-Joseph), né à Villefranche (Rhône), le 19 mars 1866, préparateur de Minéralogie à l'École normale supérieure.

Sur la variation des propriétés optiques dans les mélanges de sels isomorphes. — Paris, impr. Chaix, 1894, in-8° de 73 p. et fig.

N° 812, S., 20 juin 1894.

FREUNDLER (Paul-Théodore), né à Boulogne-sur-Mer (Pas-de-Calais), le 2 février 1874.

Sur les variations du pouvoir rotatoire dans la série tartrique et le pouvoir rotatoire des corps dissous. — Paris, Gauthier-Villars, 1894, in-8° de 128 p. — *Annales de Physique et de Chimie*, t. III, 7e série, p. 438.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1894, p. 693.

N° 828, S., 25 juin 1894.

GOGUEL (Paul-Henri), né à Perpignan (Pyrénées-Orientales), le 23 juillet 1862, chargé de Conférences de Minéralogie à la Faculté des Sciences de Bordeaux.

Contribution à l'étude des arséniates et des antimoniates cristallisés préparés par voie humide. — Bordeaux, impr. Gounouilhou, 1894, in-8° de 75 p.

N° 831, S., 15 novembre 1894.

CHAVASTELLON (Raoul), né à Saint-Aquilin (Dordogne), le 4 juin 1861, chef de Travaux chimiques à la Faculté des Sciences de Bordeaux.

Contribution à l'étude des hydrates de carbone. — Bordeaux, impr. Gounouilhou, 1894, in-8° de 82 p. et 3 pl.

N° 832, S., 23 novembre 1894.

KAYSER (Jean-Edmond), né à Echternach (Luxembourg), le 29 décembre 1857, ancien élève de l'Institut agronomique.

Contribution à l'étude de la fermentation lactique. — Sceaux, imp. Charaire, 1894, in-8° de 86 p.

N° 834, S , 26 novembre 1894.

CAMICHEL (Charles-Moïse), né à Montagnac (Hérault), le 15 septembre 1871, professeur au lycée de Rennes.

Etude expérimentale sur l'absorption de la lumière par les cristaux. — Paris, Gauthier, 1895, in-8° de 61 p. — *Annales de Physique et de Chimie*, t. V, 7e série, p. 433.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1895, p. 860.

N° 839, S., 13 février 1895.

CURIE (Pierre), né à Paris (Seine), le 15 mai 1859, professeur à l'École municipale de Physique et de Chimie.

Propriétés magnétiques des corps à diverses températures. — Paris, Gauthier-Villars, 1895, in-8° de 116 p. — *Annales de Physique et de Chimie*, t. V, 7e série, p. 289.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1895, p. 637.

N° 840, S., 6 mars 1895.

BARRAL (Étienne-Victor), né à Lyon (Rhône), le 12 août 1860, chargé des fonctions d'agrégé à la Faculté de Médecine de Lyon.

Recherches sur quelques dérivés surchlorés du phénol et du benzène. — Lyon, imp. Legendre, 1895, in-8°, 128 p.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1895, p. 860.

N° 845, S., 9 mai 1895.

DE GRAMONT (Antoine-Alfred-Arnoult), né à Paris (Seine), le 21 avril 1861.

Analyse spectrale directe des minéraux. — Paris, Baudry, 1895, in-8°, 204 p., 3 pl. h. t.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1895, p. 1021.

N° 850, S., 20 juin 1895.

HOULLEVIGUE (Aimé-Charles-Louis), né à Honfleur (Calvados), le 21 janvier 1863, maître de Conférences à la Faculté des Sciences de Lyon.

De l'influence de l'aimantation sur les phénomènes thermo-électriques. — Paris, Gauthier-Villars, 1895, in-8° de 73 p. — *Annales de Physique et de Chimie*, t. VII, 7e série, p. 495.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1895, p. 899.

N° 857, S., 26 juin 1895.

LIMB (Claude-Marie-Joseph), né à Lyon (Rhône), le 29 avril 1864, préparateur de Physique à la Faculté des Sciences de Paris.

Mesure directe des forces électromotrices en unités absolues électro-magnétiques. — Paris, Gauthier-Villars, in-4° de 120 p. et fig. — *Annales de Physique et de Chimie*, t. VIII, 7e série, p. 145.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1895, p. 948 et 1052.

N° 856, S., 26 juin 1895.

ETAIX (Louis), né à Montbrison (Loire), le 6 novembre 1864, préparateur à la Faculté des Sciences de Paris.

Contribution à l'étude de quelques acides bibasiques. — Paris, Gauthier-Villars, 1895, in-8°, 66 p. — *Annales de Physique et de Chimie*, t. IX, 7e série, p. 356.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1895, p. 1022.

N° 858, S., 27 juin 1895.

MARIE (Théodore), né à Pernes (Vaucluse), le 20 septembre 1859, professeur-agrégé à la Faculté de Médecine et de Pharmacie de Toulouse.

Recherches sur les acides cérotique et méliosique. — Paris, Gauthier-Villars, 1895, in-8°, 106 p.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1895, p. 899.

N° 855, S., 27 juin 1895.

PERREAU (François), né à Cosne (Nièvre), le 24 juillet 1868, maître de Conférences à la Faculté des Sciences de Nancy.

Etude expérimentale de la dispersion des gaz. — Paris, Gauthier-Villars, 1895, in-4° de 60 p. — *Annales de Physique et de Chimie*, t. VII, 7e série, p. 289.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1895, p. 1021.

N° 859, S., 28 juin 1895.

MANEUVRIER (François-Georges), né à Limoges (Haute-Vienne), le 1er avril 1849, sous-directeur du laboratoire de Recherches physiques à la Sorbonne.

Nouvelle méthode de détermination du rapport $\frac{C}{c}$ pour l'air et d'autres gaz. — Paris, Gauthier-Villars, 1895, in-4°, 232 p., 36 fig. — *Annales de Physique et de Chimie*, t. VI, 7e série, p. 321.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1896, p. 106.

N° 860, S., 29 juin 1895.

FLEURENT (Émile-Charles-Albert), né à Celles (Vosges), le 30 janvier 1865, préparateur au Conservatoire des Arts et Métiers.

Recherches sur la constitution des matières albuminoïdes extraites de l'organisme végétal. — Paris, Gauthier-Villars, 1895, in-8°, 69 p.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1896, p. 41.

N° 852, S., 29 juin 1895.

SIMON (Louis-Jacques), né à Rio-de-Janeiro (Brésil), le 30 décembre 1867, préparateur de Chimie à la Faculté des Sciences de Paris.

Action des amines aromatiques primaires sur quelques composés cétoniques dissymétriques. — Paris, Gauthier-Villars, 1895, in-8°, 106 p. — *Annales de Physique et de Chimie*, t. IX, 7e série, p. 433.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1896, p. 370.

N° 861, S., 16 novembre 1895.

BAYRAC (Pierre-Henri), né à Valence (Tarn-et-Garonne), le 30 novembre 1857, professeur-agrégé à la Faculté de Médecine de Lille, pharmacien-major de l'Armée.

Sur une nouvelle méthode de préparation des paraquinones au moyen des indophénols. — Paris, Gauthier-Villars, 1895, in-8°, 62 p. — *Annales de Physique et de Chimie*, t. X, 7e série, p. 18.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1896, p. 1264.

N° 867, S., 24 décembre 1895.

LEPERCQ (Gaston-Paul-Jules), né à Lille (Nord), le 27 février 1860, professeur à l'Institut catholique de Lyon.

Action des azotites alcalins sur les éthers bromopropioniques, bromobutyriques. — Paris, Gauthier-Villars, 1896, in-8° de 95 p.

N° 869, S., 30 janvier 1896.

KLOBB (Constant-Timothée), né à Ribeauville (Haut-Rhin), le 21 octobre 1861, chargé de Cours à l'École de Pharmacie de Nancy.

Nouvelles synthèses au moyen de l'éther cyanacétique. — Paris, Gauthier-Villars, 1897, in-8° de 70 p. — *Annales de Physique et de Chimie*, t. X, 7e série, p. 145.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1897, p. 437.

N° 871, S., 25 février 1896.

PONSOT (Auguste), né à Dampierre-sur-Salon (Haute-Saône), le 16 novembre 1858, ancien élève de l'École normale spéciale, agrégé de l'Enseignement secondaire spécial.

Recherches sur la congélation des solutions aqueuses étendues. — Paris, Gauthier-Villars, 1896, in-8°, 114 p. — *Annales de Physique et de Chimie*, t. X, 7e série, p. 79.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1897, p. 311.

N° 873, S., 5 mars 1896.

VARET (Raoul-Raphaël-Paul), né à Paris (Seine), le 10 juillet 1865, préparateur à la Faculté des Sciences de Paris.

Recherches sur les combinaisons du mercure avec les sels halogènes. — Paris, Gauthier-Villars, 1896, in-8°, 115 p. — *Annales de Physique et de Chimie*, t. VIII, 7e série, p. 240 et 437.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1896, p. 836.

N° 872, S., 19 mars 1896.

BROCHET (André-Victor), né à Paris (Seine), le 25 juin 1869, chef de Travaux pratiques à l'École de Physique et de Chimie industrielles de Paris.

Action du chlore sur les alcools de la série grasse. — Paris, Gauthier-Villars, 1896, in-8°, 110 p. — *Annales de Physique et de Chimie*, t. X, 7e série, p. 134 et 289.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1896, p. 1264.

N° 874, S., 14 avril 1896.

HURMUZESCU (Dragomir), né à Bucarest (Roumanie), le 22 septembre 1865.

Nouvelle détermination du rapport v entre les unités électrostatiques et électromagnétiques. — Paris, Gauthier-Villars, in-4°, 92 p., 14 fig. — *Annales de Physique et de Chimie*, t. X, 7e série, p. 433.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1896, p. 923.

N° 877, S., 28 avril 1896.

COTTON (Aimé-Auguste), né à Bourg (Ain), le 9 octobre 1869, maître de Conférences à la Faculté des Sciences de Toulouse.

Recherches sur l'absorption et la dispersion de la lumière par les milieux doués du pouvoir rotatoire. — Paris, Gauthier-Villars, 1897, in-8°, 92 p. avec 22 fig. — *Annales de Physique et de Chimie*, t. VIII, 7e série, p. 347.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1897, p. 389.

N° 878, S., 1er mai 1896.

HÉLIER (Henri-Remy), né à Limoges (Haute-Vienne), le 17 juillet 1867, ancien élève de l'École normale, préparateur à la Faculté des Sciences de Paris.

Recherches sur les combinaisons gazeuses. — Paris, Gauthier-Villars, 1896, in-4°, 82 p. avec fig. — *Annales de Physique et de Chimie*, t. X, 7e série, p. 521 et t. XI, p. 77.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1896, p. 1065.

N° 882, S., 13 mai 1896.

VIGOUROUX (Émile-Casimir), né à Conques (Aveyron), le 4 avril 1861, professeur au lycée d'Auch.

Le silicium et les siliciures métalliques. — Paris, Gauthier-Villars, 1896, in-8°, 115 p. — *Annales de Physique et de Chimie*, t. XII, 7e série, p. 5 et 153.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1897, p. 34.

N° 881, S., 15 mai 1896.

ASTRE (Auguste-Charles), né à Engraviès (Ariège), le 4 novembre 1851, chargé de cours à l'École de Pharmacie de Montpellier.

Etude de quelques dérivés aminés et potassiques de la benzoquinone. — Montpellier, typ. Bœhm, 1896, in-8° de 59 p.

N° 888, S., 13 juin 1896.

WEISS (Pierre-Ernest), né à Mulhouse (Haut-Rhin), le 25 mars 1865, maître de Conférences à la Faculté des Sciences de Rennes.

Recherches sur l'aimantation de la magnétite cristallisée et sur quelques alliages de fer et d'antimoine. — Paris, Carré et Naud, 1896, in-4°, 64 p., 37 fig. — *Éclairage électrique*, 1896.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1897, p. 352.

N° 890, S., 20 juin 1896.

VILLARD (Paul-Ulrich), né à Lyon (Rhône), le 28 septembre 1860.

Etude expérimentale des hydrates de gaz. — Paris, Gauthier-Villars, 1896, in-8°, 154 p., 30 fig. — *Annales de Physique et de Chimie*, t. XI, 7e série, p. 289.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1897, p. 352.

N° 894, S., 25 juin 1896.

PERRIER (Gustave-Jules-Athanase), né à Rouen (Seine-Inférieure), le 24 octobre 1868, chef de Travaux Chimiques à la Faculté des Sciences et à l'École de Médecine de Caen.

Combinaisons du chlorure d'aluminium anhydre avec un certain nombre de composés chimiques. Synthèses de cétones — Caen, imp. Lanier, 1896, in-8° de 166 p.

N° 891, S., 27 juin 1896.

HOUDAILLE (François-Laurent-Léon), né à Saint-Prim (Isère), le 9 février 1861, professeur à l'École d'Agriculture de Montpellier.

Mesure du coefficient de diffusion de la vapeur d'eau dans l'atmosphère et du coefficient de frottement de la vapeur d'eau. — Montpellier, imp. Bœhm, 1897, in-4°, 95 p. et 3 pl. h. t.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1897, p. 756.

N° 876, S., 30 juin 1896.

LABORDE (Jean), né à Eysines (Gironde), le 1er novembre 1865, préparateur à la station agronomique de Bordeaux.

Recherches physiologiques sur une moisissure nouvelle ; l'Eurotiopsis Gayoni. — Bordeaux, G. Gounouilhou, 1897, in-4°, 120 p.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1897, p. 846.

N° 895, S., 4 novembre 1896.

THOMAS-MAMERT (Jean-René), né à Saint-Étienne (Loire), le 2 septembre 1866, professeur de Chimie organique à l'Université de Fribourg.

Sur quelques aminoacides non saturés. — Paris, Carré et Naud, 1897, in-8° de 77 p.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1897, p. 437.

N° 897, S., 5 novembre 1896.

BLOCH (Salvador), né à Surbourg (Bas-Rhin), le 23 janvier 1862, professeur de Physique au lycée de Versailles.

Recherches expérimentales sur l'absorption métallique de la lumière et les phénomènes optiques qui s'y rattachent. — Paris, Gauthier-Villars, 1896, in-8° de 79 p. — *Annales de Physique et de Chimie*, t. XII, 7e série, p. 74 et 197.

N° 900, S., 30 novembre 1896.

MANCEAU (Marie-Émile-Julien), né à Orléans (Loiret), le 24 septembre 1862, professeur au collège d'Épernay.

Sur le tannin de la galle d'Alep et de la galle de Chine. — Epernay, imp. du *Courrier du Nord-Est*, 1897, in-4° de 148 p.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1897, p. 757.

N° 902, S., 1er décembre 1896.

LESPIAU (Pierre-Léon-Robert), né à Paris (Seine), le 15 juillet 1864, professeur au collège Chaptal.

Recherches sur les épidibromhydrines et les composés propargyliques. — Paris, Gauthier-Villars, 1897, in-8°, 60 p. — *Annales de Physique et de Chimie*, t. XI, 7e série, p. 232.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1897, p. 515.

N° 907, S., 24 décembre 1896.

BOUASSE (Maxime-Pierre-Henri), né à Paris (Seine), le 16 novembre 1866, maître de Conférences à la Faculté des Sciences de Toulouse.

Sur les torsions des fils fins. — Paris, Gauthier-Villars, 1897, in-8°, 64 p. — *Annales de Physique et de Chimie*, t. XI, 7e série, p. 433.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1897, p. 921.

N° 908, S., 8 janvier 1897.

CHANCEL (Alexandre-Félix), né à Briançon (Hautes-Alpes), le 18 avril 1864, préparateur de Chimie à la Faculté des Sciences de Marseille.

Contribution à l'étude des propylamines normales et de leurs dérivés. — Marseille, Barthelet, imp., 1897, in-8°, 100 p. avec pl.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1897, p. 558.

N° 911, S., 11 février 1897.

SENTIS (Charles-Henri), né à Paris (Seine), le 12 décembre 1850, professeur au lycée de Grenoble.

Tension superficielle de l'eau et des solutions salines. — Grenoble, F. Allier, 1897, in-8°, 82 p. avec fig. et 1 carte.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1897, p. 719.

N° 909, S., 19 février 1897.

GUINCHANT (Joseph-Albert-Alexandre), né à Grenoble (Isère), le 4 février 1868, maître de Conférences à la Faculté des Sciences de Caen.

Etude sur la fonction acide dans les dérivés méthéniques et méthiniques. — Caen, H. Delesques, in-8°, 192 p.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1897, p. 796.

N° 910, S., 6 mars 1897.

MOSNIER (Marie-Sylvain-Georges-Auguste), né à Lourdoueix-Saint-Pierre (Creuse), le 17 novembre 1864, préparateur à la Faculté des Sciences de Clermont-Ferrand.

Sur quelques combinaisons de l'iodure de plomb avec d'autres iodures métalliques et organiques. — Paris, Gauthier-Villars, 1897, in-4° de 54 p. — *Annales de Physique et de Chimie*, t. XII, 7e série, p. 374.

N° 901, S., 13 mars 1897.

OTTO (Marius-Paul-Antoine), né à Nice (Alpes-Maritimes), le 8 octobre 1870.

Recherches sur l'Ozone. — Paris, Gauthier-Villars, 1897, in-4° de 140 p. — *Annales de Physique et de Chimie*, t. XIII, 7e série, p. 77.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1898, p. 547.

N° 919, S., 10 avril 1897.

SWYNGÉDAUW (René-Aimé), né à Boeschèpe (Nord), le 11 janvier 1867, maître de Conférences à la Faculté des Sciences de Lille.

Contribution à l'étude des décharges. — Les potentiels explosifs statique et dynamique. — Paris, Carré, 1897, in-4° de 37 p. — *Eclairage électrique*, 1897.

N° 920, S., 12 mai 1897.

RIVALS (Jules-Auguste-Paul), né à Toulouse (Haute-Garonne), le 25 novembre 1864, préparateur au collège de France.

Recherches thermochimiques sur quelques composés chlorés des séries acétique, benzoïque et salicylique. — Paris, Gauthier-Villars, 1897, in-8° de 72 p. — *Annales de Physique et de Chimie*, t. XII, 7e série, p. 501.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1898, p. 36.

N° 918, S., 13 mai 1897.

PERRIN (Jean-Baptiste), né à Lille (Nord), le 30 septembre 1870, préparateur de Physique à l'École normale supérieure.

Rayons cathodiques et rayons de Rœntgen. — Paris, Gauthier-Villars, in-8°, 64 p. avec fig. — *Annales de Physique et de Chimie*, t. XI, 7e série, p. 496.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1897, p. 962.

N° 923, S., 14 juin 1897.

THOMAS (Victor-André), né à Paris (Seine), le 12 février 1874, préparateur au laboratoire d'Enseignement pratique de Chimie appliquée de la Faculté des Sciences de Paris.

Contribution à l'étude de quelques sels métalliques halogénés. — Paris, Gauthier-Villars, 1897, in-8°, 90 p. — *Annales de Physique et de Chimie*, t. XIII, 7e série, p. 145.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1897, p. 1011.

N° 926, S., 24 juin 1897.

COUSIN (Henri-Charles), né à Chaumont (Haute-Marne), le 3 juin 1863, pharmacien des Hôpitaux de Paris.

Contribution à l'étude des dérivés de la pyrocatéchine et l'homopyrocatéchine. — Paris, Gauthier-Villars, 1897, in-8° de 77 p. — *Annales de Physique et de Chimie*, t. XIII, 7e série, p. 480.

N° 932, S., 10 novembre 1897.

BIÉTRIX (Alexandre-Marie), né à Lyon (Rhône), le 20 janvier 1872, pharmacien de 1re classe.

Contribution à l'étude des dérivés de l'acide gallique. — Lyon, imp. Jacquot, 1897, in-8° de 114 p.

N° 931, S., 13 novembre 1897.

COLLET (Antoine), né à Lyon (Rhône), le 2 septembre 1870.

Action des chlorures d'acides halogénés sur les hydrocarbures aromatiques en présence du chlorure d'aluminium. — Paris, Gauthier-Villars, 1898, in-8° de 90 p.

N° 938, S., 20 janvier 1898.

MAZÉ (Pierre-Marie), né à Tréflevenez (Finistère), le 18 février 1868, préparateur à l'Institut Pasteur.

Les microbes des nodosités des légumineuses. — Sceaux, imp. Charaire, 1898, in-8° de 63 p. et 1 pl.

N° 942, S., 7 février 1898.

GRANGER (Albert-Alexandre), né à Paris (Seine), le 23 août 1866, professeur à l'École d'application de la Manufacture nationale de Sèvres.

Contribution à l'étude des phosphures métalliques. — Paris, Gauthier-Villars, 1898, in-8°, 92 p. — *Annales de Physique et de Chimie*, t. XIV, 7e série, p. 5.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1898, p. 468.

N° 941, S., 8 février 1898.

MAURAIN (Charles-Honoré), né à Orléans (Loiret), le 27 février 1871, professeur de Physique au lycée de Lorient.

Recherches sur les écrans électromagnétiques et l'influence de la fréquence sur l'énergie dissipée dans l'aimantation. — Paris, Gauthier-Villars, 1898, in-8° de 81 p. — *Annales de Physique et de Chimie*, t. XIV, 7e série, p. 208.

N° 944, S., 14 février 1898.

MUTTELET (Fernand-Charles), né à Paris (Seine), le 17 décembre 1872, préparateur à l'École de Physique et de Chimie de la Ville de Paris.

Sur quelques imino-amines (amidines). Contribution à l'étude des matières colorantes azoïques. — Paris, Gauthier-Villars, 1898, in-8°, 60 p. — *Annales de Physique et de Chimie*, t. XIV, 7e série, p. 391.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1898, p. 504.

N° 946, S., 26 avril 1898.

FOURNIER (Henri-Pierre), né à Saint-Trivier-sur-Moignans (Ain), le 17 février 1864, professeur au lycée de Besançon.

Sur quelques alcools allylés secondaires. — Besançon, imp. Dodivers, 1898, in-8° de 86 p.

N° 948, S., 14 mai 1898.

BODROUX (Fernand-Auguste-Victor), né à Fontenay-le-Comte (Vendée), le 5 mars 1873, préparateur de Chimie à la Faculté des Sciences de Poitiers.

Action du brome en présence du *bromure* d'aluminium sur quelques composés aromatiques. — Paris, G. Masson, 1898, in-4°, 96 p.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1898, p. 658.

N° 950, S., 28 mai 1898.

DONGIER (Raphaël-Roger), né à Sorgues (Vaucluse), le 24 octobre 1866, agrégé des Sciences physiques, préparateur à la Faculté des Sciences de Paris, répétiteur à l'Institut agronomique.

1° Physique : Pouvoir rotatoire du quartz dans l'infra-rouge. — 2° Minéralogie : Variation de la biréfringence du quartz avec la direction de compression. — Paris, Gauthier-Villars, 1899, 1 vol. in-8° de 144 p. — *Annales de Physique et de Chimie*, t. XIV, 7e série, p. 331 et 448.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1899, p. 248.

N° 952, S., 8 juin 1898.

CHARON (Lucien-Ernest), né à Dourdan (Seine-et-Oise), le 27 mai 1868, chef de Travaux pratiques de Chimie organique à l'École des Hautes-Études.

Sur l'aldéhyde crotonique. — Paris, Gauthier-Villars, 1898, in-8°, 94 p.— *Annales de Physique et de Chimie*, t. XVII, 7e série, p. 197.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1898, p. 585.

N° 953, S., 16 juin 1898.

CHRÉTIEN (Paul-Alfred-Marie), né à Choisy-le-Roi (Seine), le 7 août 1864, préparateur à la Faculté des Sciences de Paris.

Etude de l'action qu'exercent quelques acides sur l'acide iodique et les iodates. — Paris, Gauthier-Villars, 1898, in-8° de 75 p. — *Annales de Physique et de Chimie*, t. XV, 7e série, p. 358.

N° 957, S., 16 juin 1898.

CAUSSE (Henri-Eugène), né à Decazeville (Aveyron), le 15 avril 1858, chargé des fonctions de chef des Travaux à la Faculté mixte de Médecine et de Pharmacie de Lyon.

Combinaisons antimonio-phénoliques. — Paris, Gauthier-Villars, 1898, in-8°, 42 p. — *Annales de Physique et de Chimie*, t. XIV, 7e série, p. 526.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1898, p. 689.

N° 956, S., 18 juin 1898.

LEMOULT (Paul-Aimé-Louis), né à Romeries (Nord), le 5 janvier 1871, ancien élève de l'École normale supérieure.

Recherches sur la polymérisation de quelques composés cyaniques. — Paris, Gauthier-Villars, 1898, in-8° de 96 p. — *Annales de Physique et de Chimie*, t. XVI, 7e série, p. 338.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1898, p. 760.

N° 958, S., 21 juin 1898.

CAVALIER (Jacques), né à Neuilly-sur-Seine (Seine), le 16 décembre 1869, maître de Conférences à l'Université de Rennes.

Recherches sur les éthers phosphoriques. — Rennes, Simon, imp., 1899, in-8° de 110 p. — *Annales de Physique et de Chimie*, t. XVIII, 7e série, p. 449.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1899, p. 448.

N° 959, S., 21 juin 1898.

TASSILLY (Eugène), né à Paris (Seine), le 5 décembre 1867, préparateur à la Faculté des Sciences de Paris.

Etude de quelques combinaisons halogénées basiques ou ammoniacales des métaux. — Paris, Gauthier-Villars, 1 brochure, 90 p. — *Annales de Physique et de Chimie*, t. XVII, 7e série, p. 38.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1898, p. 912.

N° 960, S., 22 juin 1898.

METZNER (Jean-René-Henry), né à Nancy (Meurthe-et-Moselle), le 26 janvier 1862, préparateur à la Faculté des Sciences de Paris.

Sur quelques composés du sélénium et du tellure. — Paris, Gauthier-Villars, 1899, 1 brochure in-8° de 90 p. — *Annales de Physique et de Chimie*, t. XV, 7e série, p. 203.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1899, p. 74.

N° 962, S., 22 juin 1898.

DÉCOMBE (Louis-Philibert), né à Lyon (Rhône), le 22 mai 1873.

Résonnance multiple des oscillations électriques. — Paris, Gauthier-Villars, 1898, in-4° de 48 p. — *Annales de Physique et de Chimie*, t. XV, 7e série, p. 156.

N° 965, S., 23 juin 1898.

DELÉPINE (Stéphane-Marcel), né à Saint-Martin-le-Gaillard (Seine-Inférieure), le 19 septembre 1871, préparateur de Chimie organique au collège de France.

Amines et amides dérivées des aldéhydes. — Paris, Gauthier-Villars, 1898, in-8°, 172 p. — *Annales de Physique et de Chimie*, t. XV, 7e série, p. 469 et t. XVI, p. 103 et 221.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1898, p. 722.

N° 966, S., 25 juin 1898.

DEMERLIAC (Antoine-Raoul), né à Limoges (Haute-Vienne), le 27 avril 1866, professeur de Physique au lycée de Caen.

Recherches sur l'influence de la pression sur la température de fusion. — Caen, E. Lanier, imp., 1899, 1 brochure, 96 p. avec 3 planches.

Analyses. *Revue générale des Sciences*, 1899, p. 320.
Bulletin de l'Association des Anciens élèves de la Faculté des Sciences de Paris, 1898, n° 4 p. 30.

N° 963, S., 27 juin 1898.

LEBEAU (Paul-Marie-Alfred), né à Boiscommun (Loiret), le 19 décembre 1868, préparateur à l'École de Pharmacie de Paris.

Recherches sur le glucinium et ses composés. — Paris, Gauthier-Villars et fils, 1898, in-8°, 48 p. — *Annales de Physique et de Chimie*, t. XVI, 7e série, p. 457.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1898, p. 828.

N° 955, S., 29 juin 1898.

LAFAY (Auguste-Jules-Joseph), né à Marseille (Bouches-du-Rhône), le 10 mai 1866, capitaine d'Artillerie.

Sur la polarisation de la lumière diffusée par le verre dépoli. — Paris, Gauthier-Villars, 1899, brochure in-4° de 60 p. avec fig. — *Annales de Physique et de Chimie*, t. XVI, 7e série, p. 503.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1899, p. 877.

N° 971, S., 28 novembre 1898.

BOUILHAC (Pierre-Armand-Raoul), né à Bordeaux (Gironde), le 4 janvier 1862, répétiteur général au lycée Louis-le-Grand.

Recherches sur la végétation de quelques algues d'eau douce. — Paris, Maretheux, imp., 1898, in-8° de 46 p.

Analyses : *Revue générale des Sciences*, 1900, p. 154.
Bulletin scientifique trimestriel de l'Association des Anciens élèves de la Faculté des Sciences, 1899, n° 1, p. 28.

N° 972, S., 19 décembre 1898.

BARBILLION (Louis-Charles), né à Compiègne (Oise), le 11 mai 1873, ingénieur-électricien.

Sur la dispersion électrique. — Paris, Carré et Naud, 1899, in-8° de 137 p. et 1 pl.

N° 976, S., 24 janvier 1899

BLANC (Gustave-Louis), né à Paris (Seine), le 6 septembre 1872, préparateur de Chimie organique à la Faculté des Sciences de Paris.

Etude de l'acide isolauronolique. Constitution de l'acide camphorique du camphre et de ses dérivés. — Paris, Gauthier-Villars, 1899, 1 vol. in-8° de 122 p. — *Annales de Physique et de Chimie*, t. XVIII, 7e série, p. 181.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1900, p. 611.

N° 978, S., 8 février 1899.

JARRY (Raymond-Henri-Émile), né à Flée (Sarthe), le 31 janvier 1870, préparateur à la Faculté des Sciences de Paris.

Recherches sur la dissociation de divers composés ammoniacaux au contact de l'eau. — Paris, Gauthier-Villars, 1899, brochure in-8° de 64 p. — *Annales de Physique et de Chimie*, t. XVII, 7e série, p. 327.

Analyses. *Revue générale des Sciences*, 1899, p. 746.
Bulletin scientifique trimestriel de l'Association des Anciens élèves de la Faculté des Siences, 1899, n° 3, p. 25.

N° 983, S., 20 mars 1899.

MOURLOT (Auguste-Isidore), né à La Chapelle-Saint-Quillain (Haute-Saône), le 6 août 1866, préparateur-adjoint à l'École des Hautes-Études.

Recherches sur les sulfures métalliques. — Paris, Gauthier-Villars, 1899, 1 brochure in-8° de 68 p. — *Annales de Physique et de Chimie*, t. XVII, 7e série, p. 510.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1899, p. 791.

N° 984, S., 23 mars 1899.

FOSSE (Jules-Richard-Hippolyte), né à Castres (Tarn), le 16 juillet 1870, ancien interne des asiles de la Seine.

Contribution à l'étude du β binaphtol. — Paris, Jouve et Boyer, 1899, 1 broch. in-8° de 72 p.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1901, p. 340.

N° 985, S., 25 mars 1899.

CAURO (Joseph-Marie-Emmanuel), né à Livourne (Italie), le 26 mai 1863, préparateur à la Faculté des Sciences de Paris, agrégé des sciences Physiques, ancien élève de l'École Polytechnique.

Mesures sur le microphone. — Paris, Carré et Naud, 1899, 1 vol. in-8°, 60 p. avec fig.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1899, p. 791.

N° 981, S., 29 mars 1899.

URBAIN (Georges), né à Paris (Seine), le 12 avril 1872, préparateur à la Faculté des Sciences de Paris.

Recherches sur la séparation des terres rares. — Paris, Gauthier-Villars, 1899, in-8° de 94 p. — *Annales de Physique et de Chimie*, t. XIX, 7e série, p. 184.

N° 986, S., 24 avril 1899.

BLAISE (Edmond-Émile), né à Montreuil-sous-Bois (Seine), le 23 février 1872.

Recherches synthétiques sur les produits d'oxydation des dérivés du camphre. — Paris, Paul Dupont, 1900, 1 vol. in-8° de 112 p.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1900, p. 650.

N° 991, S., 25 avril 1899.

POTTEVIN (Jean-Marie-Henri), né aux Cabannes (Tarn), le 7 mai 1865, préparateur à l'École des Hautes-Études.

La saccharification de l'amidon par la diastase du malt. — **Sceaux**, Charaire, imp., 1899, 1 broch. de 68 p.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1900, p. 557.

N° 992, S., 16 mai 1899.

MOUNEYRAT (Antoine), né à Saint-Hilaire (Corrèze), le 11 avril 1871, ancien préparateur de Chimie à la Faculté des Sciences de Paris.

Nouvelle méthode générale de préparation des carbures d'hydrogène chlorés, bromés et chlorobromés de la série acyclique. — Paris, Gauthier Villars, 1899, in-8° de 94 p. — *Annales de Physique et de Chimie*, t. XX, 7e série, p. 485.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1901, p. 441.

N° 996, S., 17 juin 1899.

POUGET (Laurent-Isidore-Stanislas), né à Salan (Aveyron), le 15 décembre 1863, chef des Travaux pratiques à la Faculté des Sciences de Rennes.

Recherches sur les sulfo et les sélénio-antimonites. — Paris, Gauthier-Villars, 1899, in-8° de 67 p. — *Annales de Physique et de Chimie*, t. XVIII, 7e série, p. 508.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1901, p. 382.

N° 995, S., 19 juin 1899.

JOB (André), né à Lunéville (Meurthe-et-Moselle), le 2 avril 1870, agrégé-préparateur à l'École normale supérieure.

Recherches sur l'oxydation en liqueur alcaline des sels de cobalt et de cérium. — Paris, Gauthier-Villars, 1899, 1 br. in-8°, 65 p. — *Annales de Physique et de Chimie*, t. XX, 7e série, p. 205.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1900, p. 1197.

N° 997, S., 19 juin 1899.

GUTTON (Antoine-Marie-Camille), né à Nancy (Meurthe-et-Moselle), le 30 août 1872, ancien élève de l'École normale supérieure.

Recherches expérimentales sur le passage des ondes électriques d'un conducteur à un autre. — Paris, Gauthier-Villars, 1899, in-8° de 75 p. — *Annales de Physique et de Chimie*, t. XVIII, 7e série, p. 5.

Analyse. *Bulletin scientifique trimestriel de l'Association des Anciens élèves de la Faculté des Sciences*, 1899, n° 3, p. 14.

N° 1003, S., 23 juin 1899.

GUILLET (Amédée-Joseph-Victor), né à Saint-André-le-Panoux (Ain), le 27 février 1863, professeur au collège Chaptal.

Détermination directe du kilohm absolu. — Paris, Carré et Naud, 1899, in-8° de 82 p.

N° 1005, S., 30 juin 1899.

HALLOPEAU (François-Louis-Alfred), né à Paris (Seine), le 15 mai 1867, ancien préparateur de Chimie à la Faculté de Médecine.

Sur quelques propriétés des paratungstates. — Paris, Gauthier-Villars, 1899, in-8° de 55 p. — *Annales de Physique et de Chimie*, t. XIX, 7e série, p. 92.

Analyse. *Bulletin de l'Association des Anciens élèves de la Faculté des Sciences de Paris*, 1899, n° 4, p. 23.

N° 1006, S., 4 novembre 1899.

DEMOUSSY (François-Emmanuel-Ernest), né à Paris (Seine), le 26 novembre 1866, assistant au Muséum d'Histoire naturelle.

Absorption par les plantes de quelques sels solubles. — Paris, L. Maretheux, imp., 1 vol. in-8° de 112 p.

Analyses. *Revue générale des Sciences*, 1900, p. 1198.
Bulletin des Anciens élèves de la Faculté des Sciences de Paris, année 1900, n° 1, p. 27.

N° 1010, S., 29 novembre 1899.

VINCENT (Georges-Jean), né à Loudun (Vienne), le 5 juin 1872, agrégé-préparateur à l'École normale supérieure.

Sur l'épaisseur des couches de passage. — Paris, Gauthier-Villars, 1899, in-8° de 105 p. — *Annales de Physique et de Chimie*, t. XIX, 7e série, p. 421 et 433.

Analyse. *Bulletin des Anciens élèves de la Faculté des Sciences de Paris*, année 1900, n° 1, p. 16.

N° 1011, S., 22 décembre 1899.

MOITESSIER (Joseph), né à Montpellier (Hérault), le 13 septembre 1866, professeur-agrégé à la Faculté de Médecine de Montpellier.

Combinaisons de la phénylhydrazine avec les sels métalliques. — Montpellier, imp. Boehm et Martial, 1900, in-8° de 85 p.

N° 1014, S., 24 février 1900.

VITTENET (Alfred-Étienne-Henri), né à Gray (Haute-Saône), le 3 janvier 1874, préparateur de Chimie organique à l'Université de Lyon.

Contribution à l'étude des carbimides et des carbamides aromatiques simples et substituées et de quelques-uns de leurs dérivés. — Lyon, A. Rey, imp., 1900, in-8° de 128 p.

N° 1020, S., 20 mars 1900.

DIENERT (Frédéric-Vincent), né à Paris (Seine), le 5 septembre 1874, ancien élève de l'Institut agronomique.

Sur la formation du galactose et sur l'accoutumance des levures à ce sucre. — Sceaux, imp. Charaire, 1900, in-8° de 73 p.

N° 1016, S., 26 mars 1900.

MOREL (Pierre-Victor-Albert), né à Lyon (Rhône), le 20 décembre 1875, préparateur à la Faculté des Sciences de Lyon.

Recherches sur les éthers phénoliques à fonction mixte et à fonction complexe des acides carbonique, orthophosphorique et glucolique. — Lyon, A. Rey, 1900, in-8° de 192 p.

N° 1022, 29 mai 1900.

BRIZARD (Léopold), né à Gron (Yonne), le 2 mai 1869, professeur-agrégé au collège Sainte-Barbe.

Recherches sur la réduction des composés nitrosés du Ruthenium et de l'Osmium. — Paris, Gauthier-Villars, 1900, in-8° de 74 p. — *Annales de Physique et de Chimie*, t. XXI, 7e série, p. 311.

N° 1026, S., 6 juin 1900.

CHARABOT (Trophime-Eugène), né à Bar (Alpes-Maritimes), le 13 juillet 1870, professeur à l'Institut commercial.

Génèse des composés terpéniques dans les végétaux. — Paris, Gauthier-Villars, 1900, in-8° de 87 p. — *Annales de Physique et de Chimie*, t. XXI, 7e série, p. 207.

Analyse, *Revue générale des Sciences*, 1901, p. 634.

N° 1024, S., 9 juin

VALEUR (Armand-Charles), né à Lens (Pas-de-Calais), le 12 juin 1870, préparateur de Chimie au Collège de France.

Contribution à l'étude thermochimique des quinones. Recherches sur la constitution des quinhydrones. — Paris, Gauthier-Villars, 1900, 1 vol. in-8° de 106 p. — *Annales de Physique et de Chimie*, t. XXI, 7e série, p. 470.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1901, p. 101.

N° 1028, S., 16 juin 1900.

LEROY (Émile-Adolphe), né à Auxerre (Yonne), le 9 janvier 1870, préparateur au Collège de France.

Recherches thermochimiques sur les principaux alcaloïdes de l'opium. — Paris, Gauthier-Villars, 1900, 1 brochure in-8° de 60 p. — *Annales de Physique et de Chimie*, t. XXI, 7e série, p. 87.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1901, p. 340.

N° 1032, S., 19 juin 1900.

HUGOT (Charles), né à Joigny (Yonne), le 23 septembre 1864, chef de Travaux pratiques à la Faculté des Sciences de Bordeaux.

Recherches sur l'action du sodammonium et du potassammonium sur quelques métalloïdes. — Paris, Gauthier-Villars, 1900, 1 brochure in-8° de 84 p. — *Annales de Physique et de Chimie*, t. XXI, 7e série, p. 5.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1901, p. 46.

N° 1033, S., 20 juin 1900.

LEGRAND (Marie-Arthur-Emmanuel), né à Versailles (Seine-et-Oise), le 6 août 1873, ingénieur-diplômé de l'École supérieure d'Électricité.

Sur la conductibilité électrique de certains sels et du sodium dissous dans le gaz ammoniac liquéfié. — Paris, Carré et Naud, 1900, in-8° de 74 p.

N° 1031, S., 22 juin 1900.

TOMBECK (Pierre-Paul-Daniel), né à Paris (Seine), le 3 décembre 1865, préparateur de Physique à la Faculté des Sciences de Paris.

Recherches sur les combinaisons des sels métalliques avec les amines aromatiques. — Paris, Gauthier-Villars, 1900, in-8° de 108 p. — *Annales de Physique et de Chimie*, t. XXI, 7e série, p. 383.

Analyses. *Revue générale des Sciences*, 1901, p. 192.
Bulletin de l'Association des Anciens élèves de la Faculté des Sciences de Paris 1900, n° 4.

N° 1036, S., 28 juin 1900.

DUCRU (Achille-Jean-Ollivier), né à Tarbes (Hautes-Pyrénées), le 5 mars 1859, capitaine d'Artillerie.

Recherches sur les arséniates ammoniacaux de cobalt et de nickel. — Application au dosage de l'arsenic. — Paris, Gauthier-Villars, 1900, in-8° de 78 p. — *Annales de Physique et de Chimie*, t. XXII, 7e série, p. 160.

N° 1048, S., 15 décembre 1900.

SAGNAC (Marie-Marc-Georges), né à Périgueux (Dordogne), le 14 octobre 1869, ancien élève de l'École normale, préparateur de Physique à la Faculté des Sciences de Paris.

De l'optique des rayons de Rœntgen et des rayons secondaires qui en dérivent. — Paris, Gauthier-Villars, 1900, in-8° de 163 p. — *Annales de Physique et de Chimie*, t. XXII, 7e série, p. 394 et 493.

N° 1050, S., 21 décembre 1900.

GUICHARD (Pierre-Marcel), né à Charenton-le-Pont (Seine), le 17 décembre 1873, préparateur de Chimie à la Faculté des Sciences de Paris.

Recherches sur les oxydes, les sulfures et les iodures de Molybdène. — Paris, Gauthier-Villars, 1900, in-8° de 73 p.

N° 1049, S., 22 décembre 1900.

III. — SCIENCES NATURELLES

LAHILLE (Fernand), né à Rouen (Seine-Inférieure), le 18 août 1861, préparateur de Zoologie à la Faculté des Sciences de Toulouse.

Recherches sur les tuniciers. — Toulouse, imp. Lagarde et Sébille, 1891, in-8° de 328 p.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1891, p. 794.

N° 711, S., 23 janvier 1891.

GARCIN (Alphonse-Gabriel), né à Lyon (Rhône), le 17 décembre 1863, préparateur de Botanique à la Faculté des Sciences de Lyon, pharmacien de 1re classe.

Recherches sur l'histogénèse des péricarpes charnus. — Paris, Masson, 1890, in-8° de 227 p. et 4 pl. — *Annales des Sciences naturelles de Botanique*, t. XII.

N° 710, S., 27 janvier 1891.

GAY (Henri-Félix-François), né à Montpellier (Hérault), le 31 mai 1858, professeur à l'École de Pharmacie de Montpellier.

Recherches sur le développement et la classification de quelques algues vertes. — Paris, Klincksieck, 1891, in-8° de 116 p. et 15 planches.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, p. 383.

N° 705, S., 17 février 1891.

BRANDZA (Marcel), né à Yassy (Roumanie), le 1er mars 1868.

Développement des téguments de la graine. — Paris, Klinksieck, édit., 1891, in-8°, 94 p. et 10 pl.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1891, p. 553.

N° 706, S., 21 février 1891.

LAMOUNETTE (Bernard), né à Escou (Basses-Pyrénées), le 24 mars 1855.

Recherches sur l'origine morphologique du *liber* interne. — Paris, Masson, 1891, in-8° de 90 p. et 3 pl.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1891, p. 519.

N° 707, S., 24 février 1891.

MUNIER (Charles-Philippe-Ernest), né à Tournus (Saône-et-Loire), le 7 avril 1843.

Etude du tithonique, du crétacé et du tertiaire du Vicentin. — Lille, imp. Le Bigot, 1891, in-8° de 184 p.

N° 709, S., 5 mars 1891.

LE DANTEC (Félix-Alexandre), né à Plougastel-Daoulas (Finistère), le 16 janvier 1869, ancien élève de l'École normale supérieure, préparateur à l'Institut Pasteur.

Recherches sur la digestion intracellulaire chez les protozoaires. Lille, imp. Danel, 1891, in-8° de 70 p.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1891, p. 310.

N° 711, S., 14 mars 1891.

BATAILLON (Jean-Eugéne), né à Amiare (Jura), le 25 octobre 1864, préparateur de Zoologie à la Faculté des Sciences de Lyon.

Recherches anatomiques et expérimentales sur la métamorphose des amphibiens anoures. — Paris, Masson, 1891, in-8° de 124 p. et 6 pl.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1891, p. 553.

N° 715, S., 17 avril 1891.

SAUVAGEAU (Camille-François), né à Angers (Maine-et-Loire), le 12 mai 1861, agrégé des Sciences naturelles, professeur au lycée de Bordeaux.

Sur les feuilles de quelques monocotylédones aquatiques. — Paris, Masson, 1891, in-8° de 200 p.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1891, p. 828.

N° 720, S., 15 mai 1891.

SOULIER (Jean-Alexandre-Eugène), né à Nîmes (Gard), le 1er janvier 1857, préparateur à la Faculté des Sciences de Montpellier.

Etudes sur quelques points de l'anatomie des amélides tubicoles de la région de Cette (sécrétion du tube et appareil digestif). — Montpellier, imp. Serre et Ricome, 1891, in-8° de 310 p. et nombreuses planches coloriées.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1891, p. 454.

N° 719, S., 12 juin 1891.

VIALA (Pierre), né à Laverune (Hérault), le 24 septembre 1859, professeur de Viticulture à l'Institut national agronomique.

Monographie du pourridié (Dematophora). — Paris Masson, 1891, in-8° de 124 p. et 7 pl.

N° 721, S., 19 juin 1891.

BASTIT (Eugène), né à Dun-le-Roi (Saône-et-Loire), le 26 janvier 1855.

Recherches anatomiques et physiologiques sur la tige et la feuille des mousses. — Paris, Klincksieck, 1891, in-8° de 116 p. et 2 pl.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1891, p. 679.

N° 722, 24 juin 1891.

PRUNET (Ignace-Adolphe), né à Cancon (Lot-et-Garonne), le 22 novembre 1858.

Recherches anatomiques et physiologiques sur les nœuds et les entre-nœuds de la tige des dicotylédones. — Paris, Masson, 1891, in-8° de 198 p. et 6 pl.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1891, p. 794.

N° 725, S., 16 juillet 1891.

CHAUVEAUD (Louis), né à Aigre (Charente), le 12 décembre 1859, agrégé de l'Université, préparateur à l'École des Hautes-Études au Muséum.

Recherches embryogéniques sur l'appareil lactifère des euphorbiacées, urticacées, opocynées et asclépiadées. — Paris, Masson 1891, in-8° de 162 p. et 8 pl.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1891, p. 650.

N° 727, S., 20 juillet 1891.

HAUG (Gustave-Émile), né à Duisenheim (Bas-Rhin), le 19 juin 1861, chef de Travaux pratiques au laboratoire de Géologie de la Faculté des Sciences de Paris.

Les chaînes subalpines entre Gap et Digne. Contribution à l'histoire géologique des Alpes françaises. — Paris, Baudry, 1891, in-8° de 198 p. et 3 cartes.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1892, p. 167.

N° 733, S., 3 novembre 1891.

NICKLÈS (Toussaint-Joseph-René), né à Nancy (Meurthe-et-Moselle), le 23 mai 1859, ingénieur civil des Mines.

Recherches géologiques sur les terrains secondaires et tertiaires de la province d'Alicante et du sud de la province de Valence (Espagne). — Lille, imp. Danel, 1891, in-8° de 219 p. et 9 pl.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1892, p. 63.

N° 734, S., 3 décembre 1891.

RICHARD (Jules), né à Yssingeaux (Haute-Loire), le 18 novembre 1863.

Recherches sur le système glandulaire et sur le système nerveux des Copépodes libres d'eau douce. — Paris, Masson, 1891, in-8° de 157 p. et 4 pl. — *Annales Scientifiques de Zoologie*, t. XII, p. 8.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1892, p. 129.

N° 736, S., 10 décembre 1891

LÉGER (Urbain-Louis-Eugène), né à Loches (Indre-et-Loire), le 7 septembre 1866.

Recherches sur les Grégarines. — Poitiers, typ. Oudin, 1892, in-8° de 182 p. et 22 pl.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1892, p. 558.

N° 738, S., 27 février 1892.

MARCHAL (Paul-Alfred), né à Paris (Seine), le 27 septembre 1862, docteur en Médecine.

Recherches anatomiques et physiologiques sur l'appareil excréteur des Crustacés décapodes. — Paris, typ. Hennuyer, in-8° de 219 p. et 9 pl.

N° 739, S., 5 mars 1892.

VUILLEMIN (Jean-Paul), né à Docelles (Vosges), le 13 février 1861.

La subordination des caractères de la feuille dans le *phylum des Anthyllis*. — Nancy, imp. Berger-Levrault, 1892, in-8° de 343 p. et 15 pl.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1893, p. 396.

N° 746, S., 12 mai 1892.

GAUBERT (Marie-Benoit-Paul), né à Saint-Beauzely (Aveyron), le 24 février 1865.

Recherches sur les organes des sens et sur les systèmes tégumentaire, glandulaire et musculaire des appendices des Arachnides. — Paris, Masson, 1892, in-8° de 152 p. et 4 pl. — *Annales des Sciences naturelles Zoologiques*, t. XII, 3.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1892, p. 421.

N° 748, S., 16 mai 1892.

BOULE (Pierre), né à Montralvy (Cantal), le 1er janvier 1861, agrégé de l'Université.

Description géologique du Velay. — Paris, Baudry, 1892, in-8° de 260 p., planches et photographies.

N° 745, S., 23 mai 1892.

COUVREUR (Pierre-Joseph-Prosper-Edmond), né à Laval (Mayenne), le 6 avril 1863, chef de Travaux de Physiologie à la Faculté des Sciences de Lyon.

Sur le pneumogastrique des Oiseaux. Physiologie comparée. — Paris, Masson, 1892, in-8° de 102 p., 3 planches et fig.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1892, p. 652.

N° 750, S., 1er juin 1892.

RUSSEL (William), né à Saint-Germain-en-Laye (Seine-et-Oise), le 3 novembre 1860.

Recherches sur les Bourgeons multiples. — Paris, Masson, 1892, in-8° de 107 p. et 4 pl. — *Annales des Sciences naturelles de Botanique*, [illegible].

[illegible] générale des Sciences, 1892, p. 652.

N° 749, S., 8 juin 1892.

AUBERT (Ephrem-Louis-Marie), né à Chichery (Yonne), le 12 mars 1857, professeur au lycée Charlemagne.

Recherches physiologiques sur les plantes grasses. — 1er Mémoire : Acides organiques, turgescence et transpiration des plantes grasses. — 2e Mémoire : Respiration et assimilation comparées chez les plantes grasses et les végétaux ordinaires. — Paris, Masson, 1892, in-8° de 106 p. et 1 planche. — *Annales des Sciences naturelles de Botanique*, XVI, p. 2.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1893, p. 116.

N° 752, S., 15 juin 1892.

MATRUCHOT (Alphonse-Louis-Paul), né à Verrey-sous-Salmaise (Côte-d'Or), le 14 janvier 1863, professeur-adjoint à la Faculté des Sciences de Paris.

Recherches sur le développement de quelques Mucédinées. — Paris, A. Collin, 1892, in-8° de 111 p. et 8 pl.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1892, p. 685.

N° 759, S., 20 juin 1892.

HEIM (Frédéric-Louis), né à Metz (Moselle), le 1er janvier 1869, préparateur à l'École des Hautes-Études.

Etudes sur le sang des Crustacés décapodes. — Paris, imp. Edouard Duruy, 1892, in-8° de 124 p., et typ. Chamerot, 1892, in-4° de 186 p. et 11 pl.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1892, p. 717.

N° 758, S., 28 juin 1892.

FISCHER (Pierre-Marie-Henri), né à Paris (Seine), le 7 novembre 1865, agrégé-préparateur à l'École normale supérieure.

Recherches sur la morphologie du foie des Gastéropodes. — Lille, imp. L. Danel, 1892, in-8° de 85 p. et 7 pl.

N° 754, S., 28 juin 1892.

CANU (Eugène-Georges), né à Trith-Saint-Léger (Nord), le 11 septembre 1864, naturaliste à la station agricole de Boulogne-sur-Mer.

Les Copépodes du Boulonnais, Morphologie, Embryologie, Taxonomie. — Lille, imp. L. Danel, 1892, in-4° de 291 p. et 30 pl.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1892, p. 718.

N° 754, S., 29 juin 1892.

CITERNE (Paul-Émile-Charles), né à Nantes (Loire-Inférieure), le 31 août 1857, préparateur à l'École pratique des Hautes-Études.

Berbéridées et Erythrospermées. — Paris, Paul Dupont, 1892, in-8° de 160 p. et 8 pl.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1893, p. 52.

N° 766, S., 17 décembre 1892.

CONTEJEAN (Charles-Marie-Joseph), né aux Gras (Doubs), le 16 mars 1866.

Contribution à l'étude de la physiologie de l'estomac. — Paris, Félix Alcan, 1892, in-8° de 107 p. et fig.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1893, p. 150.

N° 772, S., 20 décembre 1892.

MOYNIER DE VILLEPOIX (Paul-Louis-Jean), né à Ponts-et-Marais (Seine-Inférieure), le 3 juin 1851, pharmacien de 1re classe, professeur-suppléant à l'École préparatoire de Médecine et de Pharmacie d'Amiens.

Recherches sur la formation et l'accroissement de la coquille des mollusques. — Paris, Félix Alcan, 1893, in-8° de 158 p. et 4 pl.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1893. p. 431.

N° 775, S., 26 janvier 1893.

PERRIN (Albert-Félicien-Joseph), né à Mâcon (Saône-et-Loire), le 12 juillet 1860, professeur au lycée de Grenoble.

Contribution à l'étude de la myologie comparée. Membre postérieur chez un certain nombre de Batraciens et de Sauriens. — Lille, imp. Danel, 1893, in-8° de 182 p. et 8 planches.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1893, p. 293.

N° 771, S., 30 janvier 1893.

PIZON (Antoine), né à Huriel (Allier), le 22 novembre 1860, agrégé des Sciences naturelles, professeur au lycée de Nantes.

Histoire de la Blastogénèse chez les Botryllidés. — Paris, Masson, 1892, in-8° de 385 p. et 9 pl.

N° 776, S., 16 février 1893

HOULBERT (Constant-Vincent), né à Voutré (Mayenne), le 19 juillet 1857.

Recherches sur la structure comparée du bois secondaire dans les apétales. — Paris, Masson, 1893, in-8° de 183 p. et 8 pl.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1894, p. 338.

N° 786, S., 12 juin 1893.

RICHE (Jacques-Jean), né à Lyon (Rhône), le 19 octobre 1851, chef de Travaux pratiques de Géologie et de Minéralogie à la Faculté des Sciences de Lyon.

Etude stratigraphique sur le Jurassique inférieur du Jura méridional. — Paris, Masson, 1893, in-8° de 396 p., fig. et 2 pl.

N° 785, S., 19 juin 1893.

GÉNEAU DE LAMARLIÈRE (Jean-Baptiste-Léon), né à Tardinghem (Pas-de-Calais), le 4 avril 1865.

1er Mémoire : Recherches morphologiques sur la famille des ombellifères. — 2e Mémoire : Recherches physiologiques sur les ombellifères. — Lille, imp. Le Bigot, 1893, in-8° de 200 p. et figures.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1894, p. 55.

N° 784, S., 24 juin 1893.

DOYON (Frédéric-Adolphe-Adrien), né à Saint-Martin d'Uriage (Isère), le 28 juillet 1863, chef de Travaux de Physiologie à la Faculté de Médecine de Lyon.

Etude analytique des organes moteurs des voies libres chez les vertébrés. — Lyon, imp. Waltener, 1893, in-8° de 135 p. et 13 pl.

N° 796, S., 25 novembre 1893.

LOTHELIER (Aimable-Désiré), né à Mesnilbus (Manche), le 28 mai 1857, préparateur au lycée Michelet.

1er Mémoire : Recherches anatomiques sur les épines et les aiguillons des plantes. — 2e Mémoire : Influence de l'état hygrométrique et de l'éclairement sur les tiges et les feuilles des plantes à piquants. — Lille, imp. Le Bigot, 1893, in-8° de 156 p. et 8 pl.

N° 800, S., 28 décembre 1893.

RADAIS (Maxime-Pierre-François), né à Pruillé-l'Éguillé (Sarthe), le 18 janvier 1861, chef de Travaux Micrographiques à l'Ecole de Pharmacie de Paris.

Contribution à l'Anatomie comparée du fruit des Conifères. — Paris, E. Bernard, imp., 1894, in-8° de 172 p. et 9 pl.

N° 805, S., 24 février 1894.

DE NABIAS (Barthélemy-Marie-Napoléon), né à Montaner (Basses-Pyrénées), le 15 août 1860, agrégé à la Faculté de Médecine de Bordeaux.

Recherches histologiques et organologiques sur les centres nerveux des Gastéropodes. — Bordeaux, imp. J. Durand, 1894, in-8° de 195 p. et 5 planches.

N° 808, S., 15 mars 1894.

MESNARD (Jacques-Eugène), né à Saint-Valentin (Indre), le 10 décembre 1864, préparateur à la Faculté des Sciences de Paris.

Recherches sur la formation des huiles grasses et des huiles essentielles dans les végétaux. — Paris, Masson, 1894, in-8° de 141 p. et 3 pl. — *Annales des Sciences naturelles de Botanique*, XVIII, 17.

N° 810, S., 14 avril 1894.

JACOB DE CORDEMOY (Hubert-Louis-Philippe-Eugène), né à Saint-Benoît (Réunion), le 27 juin 1866.

Recherches sur les Monocotylédones à accroissement secondaire. — Lille, imp. Le Bigot, 1894, in-8° de 108 p. et 3 pl.

N° 806, S., 16 avril 1894.

PHILIPPON (Charles-Gustave), né à Paris (Seine), le 20 décembre 1846.

Effets produits sur les animaux, par la compression et la décompression. — Paris, Félix Alcan, 1894, in-8° de 98 p. et fig.

N° 814, S., 28 avril 1894.

POIRAULT (Marie-Henri-Georges), né à Poitiers (Vienne), le 3 septembre 1858.

Recherches anatomiques sur les cryptogames vasculaires. — Paris, G. Masson, 1894, in-8° de 143 p. — *Annales des Sciences naturelles de Botanique*, XVIII, 8.

N° 815, S., 17 mai 1894.

GRUVEL (Jean-Abel), né à Fleix (Dordogne), le 14 février 1870, préparateur d'Anatomie comparée à la Faculté des Sciences de Paris.

Contribution à l'étude des Cirrhipèdes. — Paris, A Hennuyer, imp., 1894, in 8° de 210 p. et 9 pl.

N° 813, S., 19 mai 1894.

BRONGNIART (Charles-Jules), né à Paris (Seine), le 11 février 1859, assistant de Zoologie au Muséum d'Histoire naturelle.

Recherches pour servir à l'histoire des insectes fossiles des temps primaires, précédées d'une étude sur la nervation des ailes des insectes (accompagnées d'un atlas de 37 planches in-folio. — Saint-Etienne, imp. Théolier, 1894, in-4° de 493 p.

N° 821, S., 18 juin 1894.

LABBÉ (Alphonse-Émile-Marie), né à Laval (Mayenne), le 5 février 1869, ancien préparateur-suppléant à la Faculté des Sciences de Paris.

Recherches zoologiques et biologiques sur les Parasites endoglobulaires du sang des vertébrés. — Paris, A. Hennuyer, 1894, in-8° de 208 p. et 10 pl.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1894, p. 604.

N° 825, S, 23 juin 1894.

PAGÈS (Clément-Calixte), né à Salvagnac (Tarn), le 15 février 1857, contrôleur du service de Boucherie de Paris, docteur en Médecine.

Physiologie de la matière minérale du lait. — Paris, imp. Henri Jouve, 1894, in-8° de 118 p.

N° 829, S., 26 juin 1894.

BORDAS (Léonard), né à Égletons (Corrèze), le 18 mai 1864, ancien élève de l'École normale primaire de Tulle.

Appareil glandulaire des Hyménoptères (glandes salivaires, tube digestif, tubes de Malpighi et glandes venimeuses). — Paris, G. Masson, 1894, in-8° de 361 p. et 11 pl. — *Annales des Sciences naturelles de Zoologie.* XIX, 1.

N° 830, S., 3 novembre 1894.

JAMMES (Léon-Jean-Marie), né à Toulouse (Haute-Garonne), le 23 février 1867, préparateur à la Faculté des Sciences de Toulouse.

Recherches sur l'organisation et le développement des nématodes. — Paris, Paul Schmidt, 1894, in-8° de 205 p. et 11 planches.

N° 833, S., 14 novembre 1894.

BINET (Alfred-Édouard-Louis), né à Nice (Alpes-Maritimes), le 8 juillet 1857, directeur du Laboratoire de Psychologie physiologique des Hautes-Études.

Contribution à l'étude du système nerveux sous-intestinal des Insectes. — Paris, Félix Alcan, 1894, in-8° de 132 p. et 4 pl.

N° 836, S., 24 décembre 1894.

PEYTOUREAU (Simon-Alban), né à Bergerac (Dordogne), le 12 avril 1864, préparateur à la Faculté des Sciences de Bordeaux.

Contribution à l'étude de la morphologie de l'armure génitale des insectes. — Bordeaux, imp. Durand, 1895, in-8°, 250 p., 43 fig., 22 pl. h. t.

Analyse. *Revue générale des Sciences,* 1895, p. 862.

N° 837, S., 28 janvier 1895.

GAIN (Edmond-Eugène), né à Marle (Aisne), le 6 septembre 1868, préparateur à la Faculté des Sciences de Paris.

Recherches sur le rôle physiologique de l'eau dans la végétation. — Paris, G. Masson, 1895, in-8°, 160 p., fig. et 4 pl. — *Annales des Sciences naturelles,* 7e série, Botanique, t. XX.

Analyse. *Revue générale des Sciences,* 1895, p. 1022.

N° 841, S., 2 mars 1895.

FAUROT (Paul-Clément), né à Montluçon (Allier), le 21 décembre 1853, ancien président de la Société Zoologique de France.

Etude sur l'anatomie, l'histologie et le développement des actinies. — Paris, A. Hennuyer, 1895, in-8°, 220 p., 29 fig., 12 pl. — *Archives de Zoologie exp.*, 3e série, vol. III.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1895, p. 757.

N° 843, S., 6 avril 1895.

THIRIET (Auguste), né à Oches (Ardennes), le 5 janvier 1848, professeur au collège de Sedan, conservateur du Musée Municipal.

Recherches géologiques sur le lias de la bordure sud-ouest du massif ardennais. — Charleville, imp. Anciaux, 1895, in-8°, 220 p., 30 fig., 1 pl. h. t.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1895, p. 1022.

N° 844, S., 6 avril 1895.

MESNIL (Félix-Étienne), né à Omonville-la-Petite (Manche), le 12 décembre 1868, préparateur de Minéralogie morphologique à l'Institut Pasteur.

Sur la mode de résistance des vertébrés inférieurs aux invasions microbiennes artificielles. — Sceaux, imp. Charaire, 1895, in-8° de 63 p. et 1 pl.

N° 847, S., 6 juin 1895.

PIERI (Pierre-Joseph-Baptiste), né à Prunelli (Corse), le 16 juillet 1858, professeur au lycée de Rochefort-sur-Mer.

Recherches physiologiques sur « Tapes décussata » et quelques Tapidées. — Laval, imp. Jamin, 1895, in-8°, 192 p., 1 pl. h. t.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1896, p. 107.

N° 848, S., 10 juin 1895.

CAULLERY (Maurice-Jules-Gaston), né à Bergues (Nord), le 5 septembre 1868, préparateur à l'École normale supérieure.

Contribution à l'étude des Ascidies composées. — Lille, Danel, 1895, in-8°, 158 p., 7 pl. h. t. — *Bulletin Scientifique de France et de Belgique*, t. XXVII.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1895, p. 949.

N° 853, S., 22 juin 1895.

LÉGER (Louis-Jules), né à Louviers (Eure), le 28 juillet 1865, chargé de Conférences à la Faculté des Sciences de Caen.

Recherches sur l'appareil végétatif des Papavéracées et Fumariacées Caen, imp. Lanier, in-4°, 430 p., 37 fig., 10 pl.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1896, p. 421.

N° 849, S., 22 juin 1895.

MOLLIARD (Marin), né à Châtillon-sur-Loing (Loiret), le 8 juin 1866, ancien élève de l'École normale supérieure, chef de Travaux pratiques à la Sorbonne.

Recherches sur les Cécidies floréales. — Paris, Masson, édit., 1895, in-8°, 250 p., 14 pl. h. t. — *Annales des Sciences naturelles*, 8e série, Botanique, t. I.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1896, p. 837.

N° 851, S., 24 juin 1895.

MARMIER (Louis-Jean-Alexis), né à Lons-le-Saunier (Jura), le 19 juin 1865, ancien élève de l'École normale supérieure, boursier du Conseil général de la Seine à l'Institut Pasteur.

Sur la toxine charbonneuse. — Sceaux, imp. Charaire, 1895, in-8° de 50 p.

N° 854, S., 25 juin 1895.

TISSOT (Jules), né à Besançon (Doubs), le 17 février 1870, boursier au Muséum d'Histoire naturelle.

Etude des phénomènes de survie dans les muscles après la mort générale. — Paris, G. Masson, 1895, in-8°, 116 p., 53 fig. — *Annales des Sciences naturelles de Zooogie*, t. I, 4.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1896, p. 661.

N° 864, S., 7 novembre 1895.

LÉGER (Louis-Raoul-Urbain-Théophile-Maurice), né à Chinon (Indre-et-Loire), le 11 août 1866.

Recherches sur la structure des Mucorinées. — Poitiers. Druinaud, édit., 1895, in-8°, 152 p., 21 pl. h. t.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1896, p. 322.

N° 863, S., 12 novembre 1895.

GLANGEAUD (Philippe), né à Saint-Dizier (Creuse), le 8 octobre 1866, agrégé de l'Université, préparateur au Collège de France.

Le Jurassique à l'ouest du Plateau Central. Contribution à l'histoire des mers jurassiques dans le bassin de l'Aquitaine. — Paris, Baudry, 1895, in-8°, 264 p., 46 fig.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1896, p. 370.

N° 865, S., 10 décembre 1895.

REPELIN (Jules-Joseph), né à Évian-les-Bains (Haute-Savoie), le 13 septembre 1862, préparateur à la Faculté des Sciences de Marseille.

Etude géologique des environs d'Orléansville. — Marseille, Barlatier, imp., 1895, in-4°, 198 p. avec fig. et pl.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1896, p. 321.

N° 866, S., 26 décembre 1895.

LANCE (Denis-Pierre-Robert), né à Bayeux (Calvados), le 13 octobre 1870.

Contribution à l'étude anatomique et biologique des Tardigrades (genre macrobiotus Schultze). — Paris, Mauchaussat, 1896, in-4°, 230 p., 3 pl. h. t.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1896, p. 924.

N° 870, S., 13 février 1896.

RACOVITZA (Émile), né à Iassy (Roumanie), le 15 novembre 1868.

Le lobe céphalique et l'encéphale des Annélides Polychètes (anatomie, morphologie, histologie). — Paris, Steinheil, 1896, in-8° de 216 p. et 5 pl. — *Archives de Zoologie gén. et expér.*, 3e série, vol. IV.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1896, p. 1265.

N° 875, S., 25 mars 1896.

CAUSARD (Marcel-Eugène), né à Ligny-le-Châtel (Yonne), le 6 avril 1861, professeur au lycée d'Aix.

Recherches sur l'appareil circulatoire des Aranéides. — Lille, Danel, 1896, in-8°, 109 p., 6 pl. h. t.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1896, p. 586.

N° 879, S., 25 avril 1896.

HECHT (Geofroi-Louis-Émile), né à Strasbourg (Bas-Rhin), le 14 août 1862, préparateur à la Faculté des Sciences de Nancy.

Contribution à l'étude des Nudibranches. — Lille, imp. Le Bigot, 1896, in-8° de 175 p. et 5 pl.

N° 884, S., 6 juin 1896.

CHUDEAU (René-Charles-Marie), né à Angers (Maine-et-Loire), le 16 août 1864, chargé de cours à la Faculté des Sciences de Besançon.

Contribution à l'étude géologique de la vieille Castille. — Paris, Lahure, 1896, in-8° de 92 p., 15 fig. et 1 pl. h. t.

Analyse *Revue générale des Sciences*, 1897, p. 213.

N° 889, S., 11 juin 1896.

FOURNIER (Eugène-Yves-Antoine-Marie), né à Saint-Brieuc (Côtes-du-Nord), le 28 décembre 1871, adjoint au service de la Carte géologique de France.

Description géologique du Caucase Central. — Marseille, typ. Barthelet, 1896, in-4° de 296 p. et 3 cartes.

N° 880, S., 13 juin 1896.

PETTIT (Auguste), né à Paris (Seine), le 10 mars 1869.

Recherches sur les capsules surrénales. — Paris, Alcan, 1896, in-8°, 112 p., 4 pl. h. t.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1896, p. 883.

N° 886, S., 16 juin 1896.

D'HUBERT (François-Marie-Eugène), né à Orléans (Loiret), le 12 janvier 1870.

Recherches sur le sac embryonnaire des plantes grasses. — Paris, G. Masson, 1896, in-8°, 92 p., 61 fig. et 3 pl. h. t. — *Annales des Sciences naturelles*, 8e série, Botanique, t. II.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1897, p. 213.

N° 892, S., 22 juin 1896.

LARRAZET (Augustin), né à Arengosse (Landes), le 3 février 1855, professeur à l'École normale d'Alger.

Recherches géologiques sur la région orientale de la province de Burgos et sur quelques points des provinces d'Alava et de Logrôno. — Lille, imp. Le Bigot, 1896, in-8° de 310 p. et 3 cartes.

N° 885, S., 23 juin 1896.

COUPIN (Henri-Eugène-Victor), né à Paris (Seine), le 19 octobre 1868, préparateur d'Histologie à la Faculté des Sciences de Paris.

Recherches sur l'absorption et le rejet de l'eau par les graines. — Paris, G. Masson, 1896, in-8°, 96 p., 34 fig. — *Extrait des Annales des Sciences naturelles*, 8e série, Botanique, t. II.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1897, p. 312.

N° 893, S., 24 juin 1896.

GRAVIER (Charles-Joseph), né à Orléans (Loiret), le 4 mars 1865, préparateur à la Faculté des Sciences de Paris.

Recherches sur les Phyllodociens. — Lille, imp. Danel, 1896, in-8° de 97 p. et 8 pl. h. t. — *Extrait des Archives des Sciences naturelles et physiques.*

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1897, p. 516.

N° 898, S., 24 novembre 1896.

BERTRAND (Léon-Louis-Théophile), né à Arville (Seine-et-Marne), le 30 juillet 1869, chargé de Conférences à la Faculté des Sciences de Paris.

Etude géologique du nord des Alpes-Maritimes. — Paris, librairie Baudry, 1896, in-8° de 214 p. et 6 cartes.

N° 896, S., 26 novembre 1896.

SAPPIN-TROUFFY (Félix-Paul-Stéphane), né à Mérinchal (Creuse), le 21 mars 1865, préparateur à la Faculté des Sciences de Poitiers.

Recherches histologiques sur la famille des Urédinées. — Poitiers, Oudin, 1897, 1 vol. in-8° de 190 p., 70 fig.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1897, p. 601.

N° 899, S., 28 novembre 1896.

LOISEL (Gustave-Antoine-Armand), né à Méry-Corbon (Calvados), le 27 novembre 1864.

Formation et évolution des éléments du tissu élastique. — Paris, F. Alcan, 1897, in-8°, 72 p. avec 3 pl. h. t.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1897, p. 631.

N° 903, S., 3 décembre 1896.

FÉNARD (Auguste-Adalbert), né à Martinvelle (Vosges), le 10 juillet 1855, inspecteur de l'Enseignement primaire.

Recherches sur les organes complémentaires internes de l'appareil génital des Orthoptères. — Lille, imp. Danel, 1896, in-8° de 143 p. et 5 pl.

N° 904, S., 10 décembre 1896.

CARNOT (Lazare-Paul), né à Limoges (Haute-Vienne), le 16 janvier 1869, préparateur à la Faculté de Médecine de Paris.

Recherches sur le mécanisme de la Pigmentation. — Lille, Danel, 1897, in-8°, 80 p.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1897, p. 438.

N° 906, S., 26 décembre 1896.

LANGLOIS (Jean-Paul-Lucien), né à Paris (Seine), le 2 août 1862, chef du Laboratoire de Physiologie à la Faculté de Médecine de Paris.

Sur les fonctions des capsules surrénales. — Paris, F. Alcan, 1897, in-8° de 136 p. avec fig.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1897, p. 477.

N° 913, S., 25 février 1897.

STÉFANESCU (Sabba), né à Craïova (Roumanie), le 12 janvier 1857, directeur du lycée Saint-Sava à Bucarest.

Etude sur les terrains tertiaires de Roumanie. Contribution à l'étude stratigraphique. — Lille, imp. Le Bigot, 1897, in-4° de 178 p. et 1 carte.

N° 917, S., 8 avril 1897.

RAY (Julien-Charles-Michel), né à Strasbourg (Bas-Rhin), le 15 janvier 1870, agrégé-préparateur à l'École normale supérieure.

Variations des champignons inférieurs sous l'influence du milieu. — Lille, Le Bigot, 1898, 1 vol., 68 p. avec 6 planches. — *Extrait de la Revue générale de Botanique*, tome IX.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1898, p. 158.

N° 930, S., 24 juin 1897.

LAPICQUE (Louis-Édouard), né à Épinal (Vosges), le 1er août 1866, préparateur de Physiologie à la Faculté des Sciences de Paris.

Observations et expériences sur les mutations organiques du fer chez les vertébrés. — Paris, G. Carré et Naud, 1897, in-8° de 167 p.

N° 929, S., 25 juin 1897.

GERBER (Charles-Eugène-Adolphe), né à Napoléon (La Roche-sur-Yon) (Vendée), le 15 avril 1865, professeur-suppléant à l'École de Médecine et de Pharmacie de Marseille.

Recherches sur la maturation des fruits charnus. — Paris, G. Masson, 1898, 1 vol. in-8° de 800 p. avec 2 pl.

Analyses. *Revue générale des Sciences*, 1899, p. 118.
Bulletin de l'Association des Anciens élèves de la Faculté des Sciences de Paris, 1898, n° 4, p. 42.

N° 927, S., 26 juin 1897.

FAUVEL (Pierre-Louis-André), né à Cherbourg (Manche), le 8 octobre 1866, préparateur à la Faculté des Sciences de Caen, chef de Travaux au Laboratoire Maritime de Luc-sur-Mer.

Recherches sur les Ampharétiens. — Lille, Danel, imp., 1897, in-8° de 212 p. avec 11 planches. — *Extrait du Bulletin Scientifique du Nord de la France*, t. XXX.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1897, p. 963.

N° 928, S., 29 juin 1897.

GAYET (Louis-Alphonse), né à Vindelle (Charente), le 25 août 1858, professeur au lycée de Poitiers.

Recherches sur le développement de l'Archégone chez les Mucinées. — Paris, Masson, 1897, in-8° de 96 p. et 7 pl. — *Annales des Sciences naturelles de Botanique*, III, 11.

N° 935, S., 11 novembre 1897.

RABAUD (Antoine-Prosper-Jules-Étienne), né à Saint-Affrique (Aveyron), le 12 septembre 1868, chef de Laboratoire à la Faculté de Médecine de Paris.

Essai de Tératologie. Embryologie des poulets omphalocéphales. Paris, F. Alcan, 1898, 1 vol., 112 p. avec 37 fig.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1898, p. 431.

N° 937, S., 10 janvier 1898.

FLORESCO (Nicolas-Burada), né à Craiova (Roumanie), le 26 décembre 1867.

Recherches sur les matières colorantes du foie et de la bile et sur le fer hépatique. — Paris, Steinheil, édit., 1898, in-8° de 137 p.

N° 940, S., 31 janvier 1898.

GRÉLOT (Paul-Henri-Marie), né à Saint-Dié (Vosges), le 26 mars 1868, préparateur à l'École de Pharmacie de Nancy.

Recherches sur le système libéro-ligneux, floral des gamopétales bicarpellées. — Paris, Masson, 1899, une brochure, 153 p. avec 8 planches. — *Extrait des Annales des Sciences naturelles*, 8e série, t. V.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1900, p. 651.

N° 943, S., 1er février 1898.

DASSONVILLE (Charles-Léon-Marguerite), né à Poitiers (Vienne), le 20 novembre 1864, vétérinaire au 12e régiment d'Artillerie.

Action des sels minéraux sur la forme et la structure des végétaux. — Lille, Le Bigot, 1898, 1 vol. in-8° de 188 p. avec 11 planches.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1898, p. 867.

N° 945, S., 25 mars 1898.

VERDUN (Paul-Jean), né à Bagnères (Hautes-Pyrénées), le 23 avril 1869, préparateur à la Faculté de Médecine de Toulouse.

Contribution à l'étude des dérivés branchiaux chez les vertébrés supérieurs. — Toulouse, Lagarde et Sébille, imp., 1898, 1 vol. in-8° de 236 p. avec 30 fig. et 9 pl. h. t.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1898, p. 586.

N° 947, S., 2 mai 1898.

THÉBAULT (Victor-Théophile), né à Angoulême (Charente), le 29 janvier 1866, préparateur à la Faculté de Médecine de Paris.

Etude des rapports qui existent entre le système pneumogastrique et sympathique chez les oiseaux. — Paris, Masson, 1898, in-8° de 252 p. et 3 pl. — *Annales des Sciences naturelles de Zoologie*, VI, 1.

N° 949, S., 21 mai 1898.

AMAUDRUT (Augustin-Alexandre), né à Mailley (Haute-Saône), le 14 janvier 1857, professeur au lycée de Vesoul.

La partie antérieure du tube digestif et la torsion chez les mollusques gastéropodes. — Paris, G. Masson, édit., 1898, in-8° de 292 p. avec fig. et 10 planches. — *Annales des Sciences naturelles de Zoologie*, VII, 1.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1899, p. 198.

N° 951, S., 28 juin 1898.

LÉCAILLON (Albert-Arthur-Aristide), né à Jouy (Aisne), le 12 juillet 1863, répétiteur au collège Rollin.

Recherches sur l'œuf et sur le développement embryonnaire de quelques chrysomélides. — Paris, A. Désiré, imp., 1899, 1 vol. in-8° de 232 p. avec 4 planches.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1899, p. 363.

N° 954, S., 21 juin 1898.

ANASTASIU (Victor), né à Jassy (Roumanie), le 20 novembre 1867, professeur au lycée Lazar (Bucarest).

Contribution à l'étude géologique de la Dobrogéa (Roumanie). Terrains secondaires. — Paris, Carré et Naud, éditeurs, 1899, 1 vol. in-8° de 136 p. avec fig. et 1 carte en couleurs.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1899, p. 449.

N° 967, S., 30 juin 1898.

POPOVICI (Valérius), né à Hateg (Transylvanie), le 2 novembre 1868.

Etude géologique des environs de Campulung et de Sinaïu (Roumanie). — Paris, Carré et Naud, éditeurs, 1899, 1 vol. in-8° de 220 p. avec fig.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1899, p. 449.

N° 968, S., 30 juin 1898.

DEREIMS (Xavier-Alfred), né à Juniville (Ardennes), le 9 novembre 1861, chef de Travaux pratiques de Géologie à la Faculté des Sciences de Paris.

Recherches géologiques dans le sud de l'Aragon. — Lille, L. Bigot, imp., 1 vol. in-8° de 200 p. avec fig. et 2 cartes en couleur.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1899, p. 484.

N° 969, S., 30 juin 1898.

MICHEL (Auguste-Charles-Joseph), né à Paris (Seine), le 29 juin 1855, professeur au collège Stanislas.

Recherches sur la régénération des Annélides. — Lille, L. Danel, 1899, 1 vol. in-8°, 176 pages, 7 planches.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1899, p. 250.

N° 970, S., 4 juillet 1898.

CURTEL (Georges), né à Montigny-les-Metz (Moselle), le 7 décembre 1862, professeur au lycée de Dijon.

Recherches physiologique sur la fleur. — Paris, G. Masson, 1899, 1 brochure in-8° de 88 pages et 5 planches.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1900, p. 42.

N° 973, S., 23 janvier 1899.

LUTZ (Louis-Charles), né à Neuilly-sur-Seine (Seine), le 18 décembre 1871, préparateur à l'École de Pharmacie de Paris.

Recherches sur la nutrition des végétaux à l'aide de substances azotées de nature organique (amines, sels d'ammonium composés et alcaloïdes). — Paris, Masson, 1899, 1 brochure de 103 pages. — *Extrait des Annales des Sciences naturelles*, 8e série, Botanique, t. VII.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1900, p. 612.

N° 975, S., 28 janvier 1899.

BOIRIVANT (Auguste-Hippolyte), né à Paris (Seine), le 19 septembre 1872.

Recherches sur les organes de remplacement chez les plantes. — Paris, G. Masson, 1899, 1 brochure in-8° de 100 p., 5 planches et 16 fig.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1899, p. 792.

N° 974, S., 31 janvier 1899.

PERROT (Émile-Constant), né à Marcilly-sur-Seine (Marne), le 14 août 1867, chef de Travaux micrographiques à l'École de Pharmacie de Paris.

Anatomie comparée des Gentianacées. — Paris, Masson, 1899, 1 vol. in-8° de 192 p. avec fig. et 9 planches. — *Annales des Sciences naturelles de Botanique*, VII, 8.

Analyses. *Revue générale des Sciences*, 1900, p. 756.
Bulletin de l'Association des Anciens élèves de la Faculté des Sciences de Paris, 1899, n° 1, p. 30.

N° 979, S., 16 février 1899.

RICOME (Hilaire-Paulin-Alexandre), né à Montpellier (Hérault), le 2 janvier 1867, préparateur à la Faculté des Sciences de Paris.

Recherches expérimentales sur la symétrie des rameaux floraux. — Paris, Masson, 1899, in-8° de 103 p. et 4 pl. — *Annales des Sciences naturelles de Botanique*, VII, 20.

N° 982, S., 14 mars 1899.

COUTIÈRE (François-Louis-Henri), né à Saulzet (Allier), le 4 mars 1869, pharmacien de 1re classe.

Les « Alphéidœ » ; morphologie externe et interne, formes larvaires, bionomie. — Paris, G. Masson, 1899, 1 vol. in-8° de 560 p. avec 410 fig. et 6 pl. — *Annales des Sciences naturelles de Botanique*, IX, 1.

Analyses. *Revue générale des Sciences*, 1899, p. 404.
Bulletin scientifique trimestriel de l'Association des Anciens élèves de la Faculté des Sciences, 1899, n° 3, p. 27.

N° 980, S., 16 mars 1899.

SEURAT (Léon-Gaston), né à Châlons-sur-Marne (Marne), le 27 avril 1872, boursier d'Études au Muséum.

Contribution à l'étude des Hyménoptères entomophages. — Paris, G. Masson, 1899, 1 vol. in-8° de 160 p. avec fig. et 5 planches. — *Annales des Sciences naturelles de Zoologie*, X, 1.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1899, p. 639.

N° 989, S., 27 avril 1899.

GUÉRIN (Paul-Émile-Alexis), né à Ribemont (Aisne), le 19 septembre 1868, préparateur de Botanique à l'École de Pharmacie de Paris.

Sur le développement du tégument séminal et du péricarpe. — Paris, G. Masson, 1899, 1 brochure in-8° de 60 p. avec 70 fig. — *Annales des Sciences naturelles de Botanique*, IX, 1.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1900, p. 557.

N° 990, S., 29 avril 1899.

VAULLEGEARD (Charles-Achille), né à Condé-sur-Noireau (Calvados), le 5 septembre 1868, préparateur à l'École de Médecine et de Pharmacie de Caen.

Recherches sur les Tétrarhynques. — Caen, Lanier, éditeur, 1899, 1 vol. in-8° de 193 p. avec 9 planches.

Analyses. *Revue générale des Sciences*, 1900, p. 405.
Bulletin scientifique trimestriel de l'Association des Anciens élèves de la Faculté des Sciences, 1899, n° 3, p. 29.

N° 987, S., 1er mai 1899.

DUBOSCQ (Octave-Joseph), né à Rouen (Seine-Inférieure), le 30 octobre 1868, chef de Travaux de Zoologie à la Faculté des Sciences de Grenoble.

Recherches sur les Chilopodes. — Paris, imp. A. Hennuyer, 1899, in-8° de 170 p. et 7 pl.

N° 988, S., 19 mai 1899.

GAUCHERY (Paul-Auguste), né à Châteaudun (Eure-et-Loir), le 7 juin 1873, préparateur à la Faculté des Sciences de Paris.

Recherches sur le nanisme végétal. — Paris, Masson, 1899, in-8° de 100 p. avec 4 planches et 30 fig. — *Annales des Sciences naturelles de Botanique*, IX, 5.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1899, p. 833.

N° 993, S., 23 mai 1899.

FRON (Georges), né à Paris (Seine), le 20 février 1870, répétiteur à l'Institut national agronomique.

Recherches anatomiques sur la racine et la tige des Chénopodiacées. — Paris, Masson, 1899, in-8° de 82 p. et 6 pl. — *Annales des Sciences naturelles de Botanique*, IX, 11.

N° 1002, S., 22 juin 1899.

CLIGNY (Pierre-Adolphe), né à Bligny (Aube), le 24 juin 1870, agrégé-préparateur à l'École normale supérieure.

Vertèbres et cœurs lympathiques des ophidiens. — Lille, L. Danel, imp., 1 vol. in-8° de 122 p. et 5 pl.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1899, p. 834.

N° 1001, S., 24 juin 1899.

PITARD (Joseph-Charles-Marie), né à Laval (Mayenne), le 30 octobre 1873, chef de Travaux de Botanique à la Faculté des Sciences de Bordeaux.

Recherches sur l'anatomie comparée des pédicelles floraux et fructifères. — Bordeaux, J. Durand, imprimeur, 1 vol. in-8° de 362 pages avec 5 planches.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1900, p. 651.

N° 999, S., 26 juin 1899.

GRIFFON (Édouard), né au Vault-de-Lugny (Yonne), le 24 juillet 1869, professeur à l'École d'Agriculture du Chesnoy.

L'assimilation chlorophylienne et la coloration des plantes. — Paris, Masson, 1899, in-8° de 123 p. et 3 pl. — *Annales des Sciences naturelles de Botanique*, X, 1.

N° 1004, S., 27 juin 1899.

TÉODORESCO (Emmanuel), né à Siminicea (Roumanie), le 10 mai 1866.

Influence des diverses radiations lumineuses sur la forme et la structure des plantes. — Paris, Masson, 1899, 1 broch. in-8° de 122 p. avec 4 planches. — *Annales des Sciences naturelles de Botanique*, X, 10.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1901, p. 341.

N° 1008, S., 7 novembre 1899.

VIRÉ (Ernest-Armand-Émile), né à Lorrez-le-Bocage (Seine-et-Marne), le 28 janvier 1869.

Essai sur la faune obscuricale de France. Etude particulière de quelques formes zoologiques. — Paris, Baillière, 1899, in-8° de 148 p. et 4 pl.

N° 1009, S., 9 novembre 1899.

DARBOUX (Jean-Gaston), né à Paris (Seine), le 11 septembre 1870, ancien élève de l'École normale supérieure, agrégé des Sciences naturelles, préparateur de Zoologie à la Faculté des Sciences de Montpellier.

Recherches sur les Aphroditiens. — Lille, L. Danel, 1900, 1 vol. in-8° de 276 p. avec 82 fig.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1900, p. 906.

N° 1013, S., 26 décembre 1899.

PLANCHON (Louis-David), né à Montpellier (Hérault), le 3 juillet 1858, agrégé à l'École supérieure de Pharmacie de Montpellier.

Influence de divers milieux chimiques sur quelques champignons du groupe des Dematiées. — Paris, Masson, 1900, 1 vol. in-8° de 218 p. avec 4 planches. — *Extrait des Annales des Sciences naturelles*, 8e série, Botanique, XI.

Analyse. *Revue générale des Sciences*. 1900, p. 1021.

N° 1015, S., 22 février 1900.

MAIGE (Louis-Albert), né à Auxonne (Côte-d'Or), le 26 novembre 1872, préparateur-adjoint de Botanique à la Faculté des Sciences de Paris.

Recherches biologiques sur les plantes rampantes. — Paris, Masson, 1900, in-8° de 116 p. avec 4 pl. — *Extrait des Annales des Sciences naturelles*, 8e série, Botanique, XI.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1901, p. 383.

N° 1019, S., 27 mars 1900.

DE ROUVILLE (Pierre-Lucien-Étienne), né à Montpellier (Hérault), le 29 avril 1867, chef de Travaux de Zoologie à la Faculté des Sciences de Montpellier.

Du tissu conjonctif comme régénérateur des épithéliums. — Montpellier, Delord, Bœhm et Martial, impr., 1 vol. in-8° de 160 p. et 11 planches.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1901, p. 341.

N° 1017, S., 3 avril 1900.

THOMAS (Joseph-Marie-Paul), né à Narbonne (Aude), le 27 mars 1872, docteur en Médecine.

Anatomie comparée et expérimentale des feuilles souterraines. — Lille, Le Bigot, 1900, in-8° de 106 p. et 3 pl.

N° 1021, S., 28 avril 1900.

BRIOT (Léon-Augustin), né à Saint-Hippolyte (Doubs), le 22 juillet 1873, ancien élève de l'École normale supérieure.

Etudes sur la pressure et l'antipressure. — Sceaux, E. Charaire, imp., 1 vol. in-8° de 56 p.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1900, p. 986.

N° 1027, S., 15 juin 1900.

JANET (Charles-Joseph-Augustin), né à Paris (Seine), le 15 juin 1849, ingénieur des Arts et Manufactures.

Recherches sur l'anatomie de la Fourmi. Essai sur la constitution morphologique de la tête de l'insecte. — Paris, Carré et Naud, 1900, 1 vol. in-8° de 205 pages avec 50 fig. et 15 planches.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1900, p. 1150.

N° 1023, S., 19 juin 1900.

VIDAL (Jean-Lucien-Ernest-Louis), né à Nîmes (Gard), le 3 mai 1868. chef de Travaux pratiques de Botanique à la Faculté des Sciences de Grenoble.

Recherches sur le sommet de l'axe dans la fleur des Gamopétales. — Grenoble, Allier frères, 1900, 1 vol. in-8° de 115 p. avec 4 pl. et fig. — *Extrait des Annales de l'Université de Grenoble*, XII.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1901, p. 492.

N° 1025, S., 21 juin 1900.

CALVET (Louis), né à Rodome (Aude), le 7 avril 1868, préparateur à la Faculté des Sciences de Montpellier.

Contribution à l'histoire naturelle des Bryozoaires ectoprocte marins. — Montpellier, imp. Frimin et Montone, 1900, in-8° de 488 p. et 13 pl.

N° 1029, S., 23 juin 1900

STEPHAN (Pierre-Alphonse), né à Marseille (Bouches-du-Rhône), le 26 avril 1876, préparateur à l'École de Médecine de Marseille.

Recherches histologiques sur la structure du tissu osseux des Poissons. — Lille, Danel, imp., 1900, 1 vol in-8° de 150 p. et 8 planches.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1901, p. 493.

N° 1034, S., 25 juin 1900.

RICHAUD (Albert-Alexandre-Louis), né à Aurillac (Cantal), le 3 mai 1865, docteur en Médecine, pharmacien en chef à l'hôpital d'Ivry.

Recherches physiologiques sur l'Inulose el sur l'Inuline. — Paris, Carré et Naud, 1900, in-8° de 94 pages.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1901, p. 142.

N° 1030, S., 27 juin 1900.

PAQUIER (Victor-Lucien), né à Saint-Égrève (Isère), le 28 octobre 1870, préparateur de Géologie à l'Université de Grenoble.

Recherches géologiques dans les Diois et les Baronnies orientales. — Grenoble, Allier, impr., 1900, in-8° de 402 p. et 6 cartes.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1901, p. 192.

N° 1035, S., 29 juin 1900.

ANGLAS (Jules-Philippe-Louis), né à Paris (Seine), le 19 octobre 1869, préparateur de Zoologie à la Faculté des Sciences de Paris.

Observations sur les métamorphoses internes de la Guêpe et de l'Abeille. — Lille, L. Danel, impr., 1 vol. in-8° de 112 pages et 5 pl.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1901, p. 193.

N° 1037, S., 30 juin 1900.

BRUNOTTE (Camille-Marie-Gabriel), né à Arches (Vosges), le 5 octobre 1860, agrégé des Écoles supérieures de Pharmacie à l'Université de Nancy.

Recherches embryogéniques et anatomiques sur quelques espèces d'Impatiens et de Tropœolum. — Paris, Berger-Levrault, 1900, in-8° de 178 p. et 10 pl.

N° 1039, S., 15 novembre 1900.

DOCTORAT D'UNIVERSITÉ

CANDARGY (Paléogos), né à Mytilène (Ile de Metelin) (Turquie), en 1870.

La végétation de l'île de Lesbos (Mytilène).

N° 1, S., 29 juin 1899.

WINCHELL (Alexander), né à Minneapolis (Minnesota, États-Unis), le 2 mars 1874.

Etude minéralogique et pétrographique des roches gabbroïques de l'Etat de Minnesota (Etats-Unis) et plus spécialement des anorthosites.

N° 2, S., 30 juillet 1900.

SÉVERINI (Emile), né à Husi, district de Falciu (Roumanie), le 16 février 1869, professeur de physique au lycée de Bârlad (Roumanie).

Produits de condensation de l'acide dichlorophtalique.

Analyse. *Revue générale des Sciences*, 1901, p. 492.

N° 2, 23 novembre 1900.

Statistique par département d'origine des Candidats

DÉPARTEMENTS *	DOCTORAT Sciences Mathématiques	DOCTORAT Sciences Physiques	DOCTORAT Sciences Naturelles	TOTAL
Ain	2	3	»	5
Aisne	»	2	3	5
Alger	1	»	»	1
Allier	»	»	3	3
Alpes-Maritimes	»	2	1	3
Ardennes	1	»	2	3
Ariège	»	1	»	1
Aube	»	»	1	1
Aude	1	»	2	3
Aveyron	1	3	2	6
Bas-Rhin	2	2	3	7
Basses-Pyrénées	1	1	2	4
Bouches-du-Rhône	4	3	»	7
Calvados	1	1	3	5
Cantal	»	»	2	2
Charente	»	»	3	3
Corrèze	»	1	1	2
Corse	1	»	1	2
Côte-d'Or	»	»	2	2
Côtes-du-Nord	1	»	1	2
Creuse	»	1	2	3
Dordogne	»	3	2	5
Doubs	»	»	3	3
Eure	1	»	1	2
Eure-et-Loir	»	1	1	2
Finistère	»	1	1	2
Gard	»	1	2	3
Gers	»	1	»	1
Gironde	»	3	1	4
Haut-Rhin	2	4	»	6
Haute-Garonne	»	2	1	3
Haute-Marne	2	2	»	4
Haute-Saône	1	3	1	5
Haute-Savoie	»	»	1	1
Haute-Vienne	»	3	1	4
A reporter	22	44	49	115

* Nous avons indiqué seulement les départements d'origine des candidats qui ont obtenu le grade de docteur ès sciences pendant la période décennale 1891-1900.

DÉPARTEMENTS	DOCTORAT Sciences Mathématiques	DOCTORAT Sciences Physiques	DOCTORAT Sciences Naturelles	TOTAL
Report.....	22	44	49	115
Hautes-Alpes.....	»	1	»	1
Hautes-Pyrénées.....	»	1	1	2
Hérault.....	»	4	5	9
Indre.....	»	»	2	2
Indre-et-Loire.....	»	»	1	1
Isère.....	2	4	2	8
Jura.....	»	»	2	2
Landes.....	»	»	1	1
Loire.....	»	2	»	2
Loire-Inférieure.....	»	»	1	1
Loiret.....	»	3	3	6
Lot.....	1	»	»	1
Lot-et-Garonne.....	»	1	1	2
Maine-et-Loire.....	»	1	2	3
Manche.....	»	1	3	4
Marne.....	»	»	2	2
Mayenne.....	»	»	4	4
Meurthe-et-Moselle.....	3	4	3	10
Meuse.....	»	1	»	1
Nièvre.....	»	2	»	2
Nord.....	2	5	5	12
Oise.....	»	2	»	2
Pas-de-Calais.....	»	2	2	4
Puy-de-Dôme.....	2	»	»	2
Pyrénées-Orientales.....	»	1	»	1
Rhône.....	1	11	3	15
Saône-et-Loire.....	»	»	2	2
Sarthe.....	1	1	1	3
Seine.....	12	29	14	55
Seine-Inférieure.....	2	3	3	8
Seine-et-Marne.....	1	1	3	5
Seine-et-Oise.....	1	2	1	4
Somme.....	2	»	»	2
Tarn.....	»	2	1	3
Tarn-et-Garonne.....	»	2	»	2
Vaucluse.....	»	2	1	3
Vendée.....	»	1	1	2
Vienne.....	»	2	2	4
Vosges.....	2	1	5	8
Yonne.....	1	4	3	8
Réunion (Ile).....	»	»	1	1
A reporter.....	55	140	130	325

Étudiants Étrangers

NATIONALITÉ	DOCTORAT Sciences Mathématiques	DOCTORAT Sciences Physiques	DOCTORAT Sciences Naturelles	TOTAL
Report	55	140	130	325
Autriche	1	»	»	1
Belgique	»	1	»	1
Brésil	»	1	»	1
Etats-Unis	1	»	»	1
Grèce	1	»	»	1
Italie	»	1	»	1
Luxembourg	»	1	»	1
Roumanie	3	2	7	12
Russie	1	»	»	1
Serbie	1	»	»	1
Transylvanie	»	»	1	1
	63	146	138	347

TABLE ALPHABÉTIQUE DES AUTEURS

[Les abréviations (M, P, N) accolées aux noms d'auteurs indiquent l'ordre des sciences mathématiques, physiques ou naturelles auquel appartient le mémoire présenté.]

	Pages
Abraham (P)	29
Aignant (P)	33
Alezais (N)	84
Amat (P)	26
Amaudrut (N)	76
Anastasiu (N)	76
Anglas (N)	83
Antomari (M)	15
Arthus (P)	31
Astre (P)	40
Aubert (N)	62
Bachelier (M)	23
Bagard (P)	33
Baire (M)	22
Barbillion (P)	49
Barral (P)	36
Barthe (P)	27
Bataillon (N)	58
Bastit (N)	59
Bayrac (P)	38
Beaulard (P)	31
Berg (P)	34
Berthelot (Daniel) (P)	26
Bertrand (N)	72
Besson (P)	29
Beudon (M)	19
Biétrix (P)	44
Binet (N)	67
Blaise (P)	50
Blanc (P)	49
Bloch (P)	42
Bodroux (P)	46
Boirivant (de) (N)	78
Bonnier (N)	84
Bordas (N)	67
Borel (M)	16
Bouasse (M)	13
Bouasse (P)	42
Bouilhac (P)	49
Boulanger (M)	20
Boule (N)	61
Bourget (M)	21
Bourlet (M)	11
Brandza (N)	57
Briot (N)	82
Brizard (P)	53
Brochet (P)	39
Brogniart (N)	66
Brucker (N)	84
Brunhes (P)	31
Brunotte (N)	83
Cahen (Eugène) (M)	15
Cahen (Armand) (M)	22
Calvet (N)	82
Camichel (P)	55
Candargy (Doct. Univ.)	87
Canu (N)	62
Carnot (N)	73
Caronnet (M)	15
Cartan (M)	17
Caullery (N)	68
Cauro (P)	50
Causard (N)	70
Causse (P)	47
Cavalier (P)	47
Cels (M)	11

Pages

Chaine (N) 84
Chancel (P) 42
Charabot (P) 53
Charon (P) 46
Charpy (P) 28
Chauveaud (N) 59
Chavastelon (P) 35
Chrétien (P) 46
Chudeau (N) 71
Citerne (N) 63
Cligny (N) 80
Coculesco (M) 18
Collet (P) 45
Contejean (N) 63
Cotton (Emile) (M) 23
Cotton (Aimé) (P) 40
Coupin (N) 72
Cousin (Henri) (P) 44
Cousin (Pierre) (M) 16
Coutière (N) 78
Couturier (P) 27
Couvreur (N) 61
Curie (P) 36
Curtel (N) 77

Darboux (N) 81
Dassonville (N) 75
Davidoglou (M) 24
Décombes (P) 48
Delassus (M) 18
Delemer (M) 18
Delépine (P) 48
Demerliac (P) 48
Demoussy (P) 52
Denigès (P) 27
Dereims (N) 77
Desaint (M) 21
Desgrez (P) 34
Dienert (P) 53
Dongier (P) 46
Doumer (P) 30
Doyon (N) 64
Drach (M) 22
Duboscq (N) 79

Pages

Ducru (P) 55

Edler von Leber (M) 18
Estanave (M) 23
Etaix (P) 37

Fabry (Charles) (P) 28
Fabry (Louis) (M) 15
Faurot (N) 68
Fauvel (N) 74
Fénard (N) 73
Feraud (M) 19
Fiquet (P) 29
Fischer (N) 62
Fleurent (P) 38
Floresco (N) 75
Fosse (P) 50
Fournier (Henri) (P) 46
Fournier (Eugène) (N) 71
Freundler (P) 35
Fron (N) 79

Gain (N) 67
Garcin (N) 57
Garros (P) 34
Gasselin (P) 33
Gaubert (N) 61
Gauchery (N) 79
Gay (N) 57
Gayet (N) 75
Geisenheimer (P) 25
Genvresse (P) 23
Gérard (M) 13
Gerber (N) 74
Gervais de Rouville (N) 81
Glangeaud (N) 70
Goguel (P) 35
Gonnessiat (M) 12
Gramont (de) (P) 36
Granger (P) 45
Gravier (N) 72
Grélot (N) 75
Grévy (M) 15
Griffon (N) 80

Pages

Grimbert (P) 32
Griner (P) 27
Gruvel (N)..... 66
Guerbet (P)..... 34
Guérin (N) 79
Guichard (P)..... 55
Guillet (P) 52
Guinchant (P) 43
Gutton (P) 51
Guye (P)..... 26

Hadamard (M)..... 12
Hallopeau (P)..... 52
Haug (N) 60
Haure (M)..... 19
Hecht (N) 71
Heim (N)..... 62
Hélier (P)..... 40
Houdaille (P)..... 41
Houlbert (N) 64
Houllevigue (P)..... 36
Hubert (d') (N)..... 71
Hugot (P)..... 54
Hurmuzescu (P)..... 39

Jacob de Cordemoy (N) 65
Jammes (N) 67
Janet (N) 82
Jarry (P) 49
Job (P) 51

Kayser (P) 35
Klobb (P) 38
Klumpke (Mlle) (M)..... 14

Labbé (N)..... 66
Laborde (P) 41
Lacour (M)..... 17
Lafay (P)..... 49
Lahille (N) 57
Lamarlière (de) (N)..... 64
Lamounette (N)..... 58
Lance (N) 70
Langlois (N)..... 73

Pages

Lapicque (N) 74
Larrazet (N)..... 72
Lavenir (P)..... 34
Leau (M) 20
Lebeau (P) 48
Lebeuf (M) 21
Lecaillon (N) 76
Le Dantec (N) 58
Lefèvre (Camille) (P) 27
Lefèvre (Jacques) (P)..... 33
Léger (Urbain) (N) 60
Léger (Louis) (N)..... 69
Léger (Raoul) (N)..... 69
Legrand (P)..... 54
Lelieuvre (M)..... 16
Lemoult (P)..... 47
Lepercq (P) 38
Le Roux (M)..... 17
Leroy (P) 54
Le Roy (M)..... 21
Lespiau (P)..... 42
Le Vavasseur (M)..... 14
Lévy (P)..... 26
Lhotélier (N) 64
Limb (P)..... 36
Loisel (N) 73
Lutz (N)..... 77

Maige (N) 81
Maillet (M) 13
Maltézos (M)..... 16
Manceau (P)..... 42
Manœuvrier (P) 37
Mangeot (M)..... 11
Marchal (N) 60
Marie (P)..... 37
Marmier (N)..... 69
Marotte (M) 22
Mascart (M)..... 20
Massol (P)..... 30
Matignon (P) 28
Matruchot (N) 62
Maurain (P) 45
Mazé (P) 45

Pages

Meslans (P)..... 30
Mesnard (N)..... 65
Mesnil (N)..... 68
Metzner (P)..... 48
Michel (N)..... 77
Micu Dediu (P)..... 28
Minguin (P)..... 31
Molliard (N)..... 69
Moitessier (P)..... 52
Moreau (P)..... 32
Morel (Joseph) (P)..... 28
Morel (Pierre) (P)..... 53
Mosnier (P)..... 43
Mouneyrat (P)..... 51
Moureu (P)..... 32
Mourlot (P)..... 50
Moynier de Villepoix (N)..... 63
Muller (P)..... 32
Munier (N)..... 58
Muttelet (P)..... 45

Nabias (de) (N)..... 65
Nau (M)..... 21
Nicklès (N)..... 60

Offret (P)..... 25
Otto (P)..... 43

Padé (M)..... 12
Paraf (M)..... 13
Pagès (N)..... 66
Paquier (N)..... 83
Perchot (M)..... 13
Perdrix (P)..... 26
Perreau (P)..... 37
Perier (Georges) (M)..... 14
Perrier (Gustave) (P)..... 41
Perrin (Jean) (P)..... 44
Perrin (Albert) (N)..... 63
Perrot (N)..... 78
Pétrovitch (M)..... 17
Pettit (N)..... 71
Peytoureau (N)..... 67
Philippon (N)..... 65

Pages

Picart (M)..... 12
Pieri (N)..... 68
Pigeon (P)..... 33
Pitard (N)..... 80
Pizou (N)..... 63
Planchon (N)..... 81
Poirault (N)..... 66
Ponsot (P)..... 39
Popovici (N)..... 77
Pottevin (P)..... 51
Pouget (P)..... 51
Poulenc (P)..... 32
Prunet (N)..... 59

Rabaud (N)..... 75
Racovitza (N)..... 70
Radais (N)..... 65
Ray (N)..... 74
Repelin (N)..... 70
Ribeaucourt (de) (N)..... 85
Richard (N)..... 60
Richaud (N)..... 83
Riche (N)..... 64
Ricôme (N)..... 78
Rivals (P)..... 44
Rougier (M)..... 18
Russel (N)..... 61

Sacerdote (M)..... 23
Sagnac (P)..... 55
Saint-Pierre (P)..... 29
Sappin-Trouffy (N)..... 72
Sautreaux (M)..... 14
Sauvageau (N)..... 58
Séguier (de) (M)..... 16
Sentis (P)..... 43
Seurat (N)..... 78
Servant (M)..... 22
Severini (Doct. Univ.)..... 87
Simon (P)..... 38
Simonin (M)..... 20
Soulier (N)..... 59
Stëfanescu (N)..... 73
Stéphan (N)..... 83

Pages

Suchar (M)..... 20
Swingedauw (P) 43

Tannenberg (de) (M)..... 11
Tassilly (P)..... 47
Téodorescu (N)..... 80
Thébault (N)..... 76
Thiriet (N)..... 68
Thomas (Joseph) (N)..... 82
Thomas-Mamert (P)..... 41
Thomas (Victor) (P)..... 44
Thybaut (M)..... 19
Tissier (P) 30
Tissot (N)..... 69
Tombeck (P) 55
Tresse (M)..... 14
Tzitzeica (M) 23

Urbain (P).... 50

Pages

Valeur (P)..... 54
Vallée (N)..... 84
Varet (P)..... 39
Vaullegeard (N)..... 79
Verdun (N)..... 76
Vessiot (M)..... 12
Vèzes (P)..... 29
Viala (N)..... 59
Vidal (N)..... 82
Vigouroux (P)..... 40
Villard (P)..... 41
Vincent (P).... 52
Viré (N)..... 80
Vittenet (P)..... 53
Vuillemin (N) 61

Weiss (P) 40
Winchell (Doct. Univ.)..... 87

TABLE MÉTHODIQUE

I. SCIENCES MATHÉMATIQUES

Analyse Mathématique.

Pages

Sur les équations aux dérivées partielles simultanées qui contiennent plusieurs fonctions inconnues (Bourlet)..... 11
Sur les équations aux dérivées partielles du premier ordre à deux variables indépendantes qui admettent un groupe continu de transformations (de Tannenberg) 11
Sur les équations différentielles ordinaires (Cels)..... 11
Sur la représentation approchée d'une fonction par des fractions rationnelles (Padé)..... 12
Essai sur l'étude des fonctions données par le développement de Taylor (Hadamard) 12
Sur l'intégration des équations différentielles linéaires (Vessiot). 12
Sur le problème de Dirichlet et son extension au cas de l'équation linéaire générale du second ordre (Paraf)..... 13
Recherches sur les substitutions et en particulier sur les groupes transitifs (Maillet)..... 13
Sur le système d'équations aux dérivées partielles simultanées auxquelles satisfait la série hypergéométrique à deux variables F (α, β, β', γ, x, y) (Le Vavasseur)..... 14
Sur les invariants différentiels des groupes continus de transformations (Tresse)..... 14
Sur une équation différentielle du troisième ordre (Perier)... 14
Sur la fonction ζ (s) de Riemann et sur des fonctions analogues (Cahen, Eugène)..... 15
Sur les équations fonctionnelles (Grévy)..... 15
Sur les fonctions de n variables complexes (Cousin)..... 16
Sur quelques points de la théorie des fonctions (Borel)..... 16
Sur deux formules fondamentales dans la théorie des formes quadratiques et de la multiplication complexe d'après Kronecker (De Séguier) 16
Sur la structure des groupes de transformations finis et continus (Cartan)..... 17

Pages

Sur les zéros et les infinis des intégrales des équations différentielles algébriques (Pétrowitch) 17
Des fonctions d'un point analytique à multiplicateurs exponentiels ou à périodes rationnelles (Lacour)..... 17
Sur les intégrales des équations linéaires aux dérivées du second ordre à deux variables indépendantes (Le Roux)..... 17
Sur les équations linéaires aux dérivées partielles à caractéristiques réelles (Delassus) 18
Interpolation parabolique et hyperbolique. — Convergence des séries algébriques (Edler von Leber)..... 18
Sur quelques sous-groupes de la 11e classe du groupe modulaire (Rougier)..... 18
Sur les systèmes d'équation aux dérivées partielles dont les caractéristiques dépendent d'un nombre fini de paramètres (Beudon) 19
Sur la valeur approchée des coefficients d'ordre élevé dans les développements en séries (Féraud) 19
Etude sur les équations fonctionnelles à une ou plusieurs variables (Leau)..... 20
Sur le problème général de l'inversion et sur une classe de fonctions qui se ramènent à des fonctions à multiplicateurs (Suchar)..... 20
Contribution à l'étude des équations différentielles linéaires et homogènes intégrables algébriquement (Boulanger) 20
Sur quelques points de la théorie des fonctions (Desaint).... 21
Sur une classe particulière des groupes hyperabéliens (Bourget). 21
Sur l'intégration des équations de la chaleur (Le Roy)..... 21
Essai sur une théorie générale de l'intégration et sur une classification des transcendantes (Drach) 22
Les équations différentielles linéaires et la théorie des groupes (Marotte)..... 22
Sur les fonctions de variables réelles (Baire)..... ... 22
Sur la formation explicite des équations différentielles du premier ordre, dont l'intégrale générale est une fonction à nombre fini de branches (Cahen, A.)..... 22
Essai sur les séries divergentes (Servant)..... 22

Géométrie.

De la symétrie courbe (Mangeot)..... 11
Sur la géométrie non Euclidienne (Gérard) 13
Application de la méthode cinématique à l'étude des surfaces réglées; mouvement d'un corps assujetti à cinq conditions (Antomari)..... 15

Pages

Recherches sur les surfaces isothermiques et les surfaces dont les rayons de courbure sont fonctions l'un de l'autre (Caronnet) 15
Sur les surfaces à génératrices rationnelles (Lelieuvre) 16
Recherches sur les points de Weierstrass d'une courbe plane algébrique (Haure) 19
Sur la déformation d'un paraboloïde et sur quelques problèmes qui s'y rattachent (Thybaut) 19
Sur les congruences cycliques et sur les systèmes triplement conjugués (Tzitzeica) 23
Sur les variétés à trois dimensions (Cotton) 23

Mathématiques appliquées.

Sur la désagrégation des essaims météoriques (Picart) 12
Recherches sur l'équation personnelle dans les observations astronomiques de passages (Gonnessiat) 12
Sur les mouvements des nœuds et du périgée de la lune et sur les variations séculaires des excentricités et des inclinaisons (Perchot) 13
Réflexion et réfraction dans les milieux isotropes, transparents et absorbants (Bouasse) 13
Sur une question d'Hydrodynamique (Sautreaux) 14
Contribution à l'étude des anneaux de Saturne (Mlle Klumpke). 14
Etude sur la probabilité des comètes hyperboliques et l'origine des comètes (Fabry, Louis) 15
Les enveloppes solides minces. Les cloches (Maltézos) 16
Sur le mouvement varié de l'eau dans les tubes capillaires cylindriques évasés à leur entrée et sur l'établissement du régime uniforme dans ces tubes (Delemer) 18
Sur les expressions approchées des termes de l'ordre élevé dans le développement de la fonction perturbatrice (Coculescu) 18
Sur l'orbite de (108) Hécube (Simonin) 20
Contribution à l'étude des planètes télescopiques (Mascart) ... 20
Sur une nouvelle démonstration des polynômes Hansen-Tisserand. Application. — Table pour le calcul des perturbations de Jupiter sur les petites planètes (Lebeuf) 21
Formation et extinction du Clapotis (Nau) 21
Recherches théoriques sur les déformations électriques des diélectriques solides isotropes (Sacerdote) 23
Théorie de la spéculation (Bachelier) 23
Contribution à l'étude de l'équilibre élastique d'une plaque rectangulaire mince dont deux bords opposés au moins sont appuyés sur un cadre (Estanave) 23

Pages

Sur l'équation des vibrations transversales des verges élastiques (Davidoglou) 24

II. SCIENCES PHYSIQUES

Physique générale.

De la variation sous l'influence de la chaleur des indices de réfraction de quelques espèces minérales dans l'étude du spectre visible (Offret) 25
Recherches sur les conductibilités électriques des acides organiques et de leurs sels (Berthelot, Daniel) 26
Recherches sur les propriétés optiques et sur la constitution des cristaux anisotropes des nitrates cubiques et de quelques autres corps du même système cristallin (Morel, Joseph). 28
Sur la détermination de l'équivalent mécanique de la chaleur (Micu Dédiu) 28
Théorie de la visibilité et de l'orientation des franges d'interférence (Fabry, Marie) 28
Sur une nouvelle détermination du rapport v entre les unités électromagnétiques et électrostatiques (Abraham) 29
Etude expérimentale sur la réflexion cristalline interne (Brunhes) 31
Sur la coexistence du pouvoir rotatoire et de la double réfraction dans le quartz (Beaulard) 31
Contribution à l'étude de la polarisation rotatoire naturelle et de la polarisation rotatoire magnétique (Moreau) 32
Sur le pouvoir rotatoire spécifique des corps actifs dissous (Aignan) 33
Recherches sur les diélectriques (Lefèvre, Jacques) 33
Sur les forces électromotrices thermoélectriques entre deux électrolytes et le transport électrique de la chaleur dans les électrolytes (Bagard) 33
Sur la variation des propriétés optiques dans les mélanges de sels isomorphes (Lavenir) 34
Sur les variations du pouvoir rotatoire dans la série tartrique et le pouvoir rotatoire des corps dissous (Freundler) 35
Etude expérimentale sur l'absorption de la lumière par les cristaux (Camichel) 35
Propriétés magnétiques des corps à diverses températures (Curie) 36
Analyse spectrale directe des minéraux (de Gramont) 36
De l'influence de l'aimantation sur les phénomènes thermoélectriques (Houllevigue) 36

Pages

Mesure directe des forces électromotrices en unités absolues électromagnétiques (Limb) 36
Etude expérimentale de la dispersion des gaz (Perreau)..... 37
Nouvelle méthode de détermination du rapport $\frac{C}{c}$ pour l'air et d'autres gaz (Maneuvrier)..... 37
Recherches sur la congélation des solutions aqueuses étendues (Ponsot) 39
Nouvelle détermination du rapport v entre les unités électrostatiques et électromagnétiques (Hurmuzescu) 39
Recherches sur l'absorption et la dispersion de la lumière par les milieux doués du pouvoir rotatoire (Cotton)..... 40
Recherches sur l'aimantation de la magnétite cristallisée et sur quelques alliages de fer et d'antimoine (Weiss)..... 40
Mesure du coefficient de diffusion de la vapeur d'eau dans l'atmosphère et du coefficient de frottement de la vapeur d'eau (Houdaille)..... 41
Recherches expérimentales sur l'absorption métallique de la lumière et les phénomènes optiques qui s'y rattachent (Bloch)..... 42
Sur la torsion des fils fins (Bouasse)..... 42
Tension superficielle de l'eau et des solutions salines (Sentis). 43
Contribution à l'étude des décharges. — Les potentiels explosifs statique et dynamique (Swyngédauw) 43
Rayons cathodiques et Rayons Rœntgen (Perrin)..... 44
Recherches sur les écrans électromagnétiques et l'influence de la fréquence sur l'énergie dissipée dans l'aimantation (Maurain)..... 45
Pouvoir rotatoire du quartz dans l'infra rouge. — Variations de la birefringence du quartz avec la direction de compression (Dongier)..... 46
Résonnance multiple des oscillations électriques (Décombe).. 48
Recherches de l'influence de la pression sur la température de fusion (Demerliac)..... 48
Sur la polarisation de la lumière diffusée par le verre dépoli (Lafay)..... 49
Sur la dispersion électrique (Barbillion)..... 49
Mesures sur le microphone (Cauro)..... 50
Recherches expérimentales sur le passage des ondes électriques d'un conducteur à un autre (Gutton)..... 51
Détermination directe du kilohm absolu (Guillet)..... 52
Sur l'épaisseur des couches de passage (Vincent)..... 52
Sur la conductibilité électrique de certains sels et du sodium dissous dans le gaz ammoniac liquéfié (Legrand)..... 54

Pages

De l'optique des rayons Rœntgen et des rayons secondaires qui en dérivent (Sagnac) 55

Physique moléculaire.

Etude sur la dissymétrie moléculaire (Guye) 26
Recherches sur les pouvoirs réfringents moléculaires d'un certain nombre de sels (Doumer) 30

Chimie Minérale.

Sur les chlorures et bromures doubles d'iridium et de phosphore (Geisenheimer) 25
Sur les phosphites et les pyrophosphites (Amat) 26
Contribution à l'étude du Titane (Lévy) 26
Sur les arséniates cristallisés (Lefèvre, Camille) 27
Recherches sur les solutions salines (Charpy) 28
Première partie : Etude de quelques produits nouveaux obtenus par substitution dans les composés haloïdes des métalloïdes. — Deuxième partie : Etude de quelques combinaisons nouvelles du gaz ammoniac et de l'hydrogène phosphoré avec les composés haloïdes des métalloïdes (Besson). 29
Recherches sur quelques combinaisons azotées du platine (Vèzes) 29
Contribution à l'étude des fluorures anhydres et cristallisés (Poulenc) 32
Recherches chimiques et calorimétriques sur quelques combinaisons haloïdes du platine (Pigeon) 33
Contribution à l'étude des arséniates et des antimoniates cristallisés préparés par voie humide (Goguel) 35
Contribution à l'étude de quelques acides bibasiques (chimie organique) (Etaix) 37
Recherches sur les combinaisons du mercure avec les sels halogènes (Varet) 39
Recherches sur les combinaisons gazeuses (Hélier) 40
Le silicium et les siliciures métalliques (Vigouroux) 40
Etude expérimentale des hydrates de gaz (Villard) 41
Sur quelques combinaisons de l'iodure de plomb avec d'autres iodures métalliques et organiques (Mosnier) 43
Recherches sur l'Ozone (Otto) 43
Contribution à l'étude de quelques sels métalliques halogénés (Thomas, Victor) 44
Contribution à l'étude des phosphures métalliques (Granger). 45
Etude de l'action qu'exercent quelques acides sur l'acide iodique et les iodates (Chrétien) 46

Pages

Etude de quelques combinaisons halogénées basiques ou ammoniacales des métaux (Tassilly) 47
Sur quelques composés du sélénium et du tellure (Metzner) . 48
Recherches sur le glucinium et ses composés (Lebeau) 48
Recherches sur la dissociation de divers composés ammoniacaux au contact de l'eau (Jarry) 49
Recherches sur les sulfures métalliques (Mourlot) 50
Recherches sur la séparation des terres rares (Urbain) 50
Recherches sur les sulfo et les sélénio-antimonites (Pouget) .. 51
Recherches sur l'oxydation en liqueur alcaline des sels de cobalt et de cérium (Job) 51
Sur quelques propriétés des paratungstates (Hallopeau) 52
Recherches sur la réduction des composés nitrosés du Ruthénium et de l'Osmium (Brizard) 53
Recherches sur l'action du sodammonium et du potassammonium sur quelques métalloïdes (Hugot) 54
Recherches sur les arséniates ammoniacaux de cobalt et de nickel. — Application au dosage de l'arsenic (Ducru) 55
Recherches sur les oxydes, les sulfures et les iodures de molybdène (Guichard) 55

Chimie organique.

Contribution à l'étude de l'éther acetylacétique (Genvresse) .. 25
Synthèses au moyen des éthers cyanacétiques et cyanosuccinques (Barthe) 27
Recherches sur les combinaisons de certains sulfites métalliques et de quelques autres sels avec les amines aromatiques primaires (Dénigès) 27
Sur quelques cas d'isomérie dans la série en C^6 (Griner) 27
Contribution à l'étude de la pinacone et de ses dérivés (Couturier) 27
Recherches sur les uréides (Matignon) 28
Action du potassium sur divers hydrocarbures aromatiques (Saint-Pierre) 29
Condensation des aldéhydes aromatiques avec l'acide cyanacétique (Fiquet) 29
Recherches sur quelques fluorures organiques de la série grasse (Meslans) 30
Sur le quatrième alcool amylique primaire (Tissier) 30
Etude thermique des acides organiques et plus particulièrement des acides de la série oxalique. Influence de l'isomérie. Influence de la fonction alcool (Massol) 30
Etude de quelques dérivés du camphre cyané et de l'éther campho-carbonique (Minguin) 31

Pages

Recherches sur quelques substances albuminoïdes. La classe des caséines ; la famille des fibrines (Arthus)..... 31
Contribution à l'étude de l'acide acrylique et de ses dérivés (Moureu)..... 32
Etude de quelques dérivés des éthers cyanacétiques (Muller). 32
Action du fluorure de bore sur quelques composés organiques (Gasselin)..... 33
Etude sur les dérivés chlorés des ammoniaques composées (Berg)..... 34
Contribution à l'étude des carbures non saturés (Desgrez)... 34
Contribution à l'étude des acides gummiques. Nouveau sucre en C^8 « Prunose » (Garros)..... 34
Contribution à l'étude de l'acide campholique (Guerbet)..... 34
Contribution à l'étude des hydrates de carbone (Chavastellon). 35
Recherches sur quelques dérivés surchlorés du phénol et du benzène (Barral)..... 36
Recherches sur les acides cérotique et méliosique (Marie).... 37
Recherches sur la constitution des matières albuminoïdes extraites de l'organisme végétal (Fleurent)..... 38
Action des amines aromatiques primaires sur quelques composés cétoniques dissymétriques (Simon)..... 38
Sur une nouvelle méthode de préparation des paraquinones au moyen des indophénols (Bayrac)..... 38
Action des azotites alcalins sur les éthers bromopropioniques, bromobutyriques (Lepercq)..... 38
Nouvelles synthèses au moyen de l'éther cyanacétique (Klobb). 38
Action du chlore sur les alcools de la série grasse (Brochet).. 39
Etude de quelques dérivés aminés et potassiques de la benzoquinone (Astre)..... 40
Combinaisons du chlorure d'aluminium anhydre avec un certain nombre de composés chimiques. Synthèses de cétones (Perrier)..... 41
Sur quelques aminoacides non saturés (Thomas-Mamert).... 41
Sur le tannin de la galle d'Alep et de la galle de Chine (Manceau)..... 42
Recherches sur les épidibromhydrines et les composés propargyliques (Lespiau)..... 42
Contribution à l'étude des propylamines normales et de leurs dérivés (Chancel)..... 42
Etude sur la fonction acide dans les dérivés méthéniques et méthiniques (Guinchant)..... 43
Recherches thermochimiques sur quelques composés chlorés des séries acétique, benzoïque et salicylique (Rivals)..... 44

Pages

Contribution à l'étude des dérivés de la Pyrocatéchine et de l'homopyrocatéchine (Cousin)..... 44
Contribution à l'étude des dérivés de l'acide gallique (Biétrix). 44
Action des chlorures d'acides halogénés sur les hydrocarbures aromatiques en présence du chlorure d'aluminium (Collet). 45
Sur quelques iminoamines (amidines). — Contribution à l'étude des matières colorantes azoïques (Muttelet)..... 45
Sur quelques alcools allylés secondaires (Fournier)..... 46
Action du brome en présence du bromure d'aluminium sur quelques composés aromatiques (Bodroux)..... 46
Sur l'aldéhyde crotonique (Charon)..... 46
Combinaisons antimonio-phénoliques (Causse)..... 47
Recherches sur la polymérisation de quelques composés cyaniques (Lemoult)..... 47
Recherches sur les éthers phosphoriques (Cavalier)..... 47
Amines et amides dérivées des aldéhydes (Delépine)..... 48
Etude de l'acide isolauronolique. Constitution de l'acide camphorique du camphre et de ses dérivés (Blanc)..... 49
Contribution à l'étude du β binaphtol (Fosse)..... 50
Recherches synthétiques sur les produits d'oxydation des dérivés du camphre (Blaise)..... 50
Nouvelle méthode générale de préparation des carbures d'hydrogène chlorés, bromés et chlorobromés de la série acyclique (Mouneyrat)..... 51
Absorption par les plantes de quelques sels solubles (Demoussy)..... 52
Combinaisons de la Phénylhydrazine avec les sels métalliques (Moitessier)..... 52
Contribution à l'étude des carbimides et des carbamides aromatiques simples et substituées de quelques axes de leurs dérivées (Vittenet)..... 53
Recherches sur les éthers phénoliques à fonction mixte et à fonction complexe des acides carbonique, orthophosphorique et glucolique (Morel, Pierre)..... 53
Génèse des composés terpéniques dans les végétaux (Charabot). 53
Contribution à l'étude thermochimique des quinones. Recherches sur la constitution des quinhydrones (Valeur).... 54
Recherches thermochimiques sur les principaux alcaloïdes de l'opium (Leroy)..... 54
Recherches sur les combinaisons des sels métalliques avec les amines aromatiques (Tombeck)..... 55
Produits de condensation de l'acide dichlorophtalique (Doctorat d'Université) (Séverin)..... 87

Pages

Chimie biologique.

Sur les fermentations produites par un microbe anaérobie de l'eau (Perdrix) 26
Fermentation anaérobie produite par le bacillus orthobutylicus. Ses variations sous certaines influences biologiques (Grimbert)..... 32
Contribution à l'étude de la fermentation lactique (Kayser).. 35
Recherches physiologiques sur une moisissure nouvelle « l'Eurotiopsis Gayoni » (Laborde)..... 41
Les microbes des nodosités des légumineuses (Mazé)..... 45
Recherches sur la végétation de quelques algues d'eau douce (Bouilhac)..... 49
La saccharification de l'amidon par la diastase du malt (Pottevin)..... 51
Sur la formation du galactose et sur l'accoutumance des levures à ce sucre (Dienert)..... 53

III. SCIENCES NATURELLES

Zoologie, Anatomie, Physiologie animale.

Recherches sur les tuniciers (Lahille)..... 57
Recherches sur la digestion intracellulaire chez les protozoaires (Le Dantec)..... 58
Recherches anatomiques et expérimentales sur la métamorphose des amphibiens anoures (Bataillon)..... 58
Etudes sur quelques points de l'anatomie des annélides tubicoles de la région de Cette (secrétion du tube et appareil digestif (Soulier)..... 59
Recherches sur le système glandulaire et sur le système nerveux des copépodes libres d'eau douce (Richard)..... 60
Recherches sur les grégarines (Léger, Urbain)..... 60
Recherches anatomiques et physiologiques sur l'appareil excréteur des crustacés décapodes (Marchal)..... 60
Recherches sur les organes des sens et sur les systèmes tégumentaire, glandulaire et musculaire des appendices des arachnides (Gaubert)..... 61
Sur le pneumogastrique des oiseaux. Physiologie comparée (Couvreur)..... 61
Etudes sur le sang des Crustacés décapodes (Heim)..... 62
Recherches sur la morphologie du foie des Gastéropodes (Fischer)..... 62
Les Copépodes du Boulonnais. Morphologie, Embryologie, Taxonomie (Canu)..... 62

Pages

Contribution à l'étude de la physiologie de l'estomac (Contejean) 63
Recherches sur la formation et l'accroissement de la coquille des mollusques (Moynier de Villepoix) 63
Contribution à l'étude de la myologie comparée, membre postérieur chez un certain nombre de Batraciens et de Sauriens (Perrin) 63
Histoire de la Blastogénèse chez les Botryllidés (Pizon) 63
Etude analytique des organes moteurs des voies bililaires chez les Vertébrés (Doyon) 64
Recherches histologiques et organologiques sur les centres nerveux des Gastéropodes (de Nabias) 65
Effets produits sur les animaux par la compression et la décompression (Philippon) 65
Contribution à l'étude des Cirrhipèdes (Gruvel) 66
Recherches zoologiques et biologiques sur les Parasites endoglobulaires du sang des vertébrés (Labbé) 66
Physiologie de la matière minérale du lait (Pagès) 66
Appareil glandulaire des Hyménoptères (glandes salivaires, tube digestif, tubes de Malpighi et glandes venimeuses) (Bordas) 67
Recherches sur l'organisation et le développement des nématodes (Jammes) 67
Contribution à l'étude du système nerveux sous-intestinal des Insectes (Binet) 67
Contribution à l'étude de la morphologie de l'armure génitale des Insectes (Peytoureau) 67
Etude sur l'anatomie, l'histologie et le développement des actinies (Faurot) 68
Sur le mode de résistance des vertébrés inférieurs aux invasions microbiennes artificielles (Mesnil) 68
Recherches physiologiques sur « Tapes decussata » et quelques Tapidies (Piéri) 68
Contribution à l'étude des Ascidies composées (Caullery) 68
Sur la toxine charbonneuse (Marmier) 69
Etude des phénomènes de survie dans les muscles après la mort générale (Tissot) 69
Contribution à l'étude anatomique et biologique des Tardigrades (genre macrobiotus Schultze) (Lance) 70
Le lobe céphalique et l'encéphale des Annélides Polychètes (anatomie, morphologie, histologie) (Racovitza) 70
Recherches snr l'appareil circulatoire des Aranéides (Caussard). 70
Contribution à l'étude des Nudibranches (Hecht) 71
Recherches sur les capsules surrénales (Pettit) 71

Pages
Recherches sur les Phyllodociens (Gravier)..... 72
Formation et évolution des éléments du tissu élastique (Loisel). 73
Recherches sur les organes complémentaires internes de l'appareil génital des Orthoptères (Fénard)..... 73
Recherches sur le mécanisme de la Pigmentation (Carnot)... 73
Sur les fonctions des capsules surrénales (Langlois)..... 73
Observations et expériences sur les mutations organiques du fer chez les vertébrés (Lapicque)..... 74
Recherches sur les Ampharétiens (Fauvel)..... 74
Essai de Tératologie. — Embryologie des poulets omphalocéphales (Rabaud)..... 75
Recherches sur les matières colorantes du foie et de la bile et sur le fer hépatique (Floresco)..... 75
Contribution à l'étude des dérivés branchiaux chez les vertébrés supérieurs (Verdun)..... 76
Etude des rapports qui existent entre le système pneumogastrique et sympathique chez les oiseaux (Thébault)..... 76
La partie antérieure du tube digestif et la torsion chez les mollusques gastéropodes (Amaudrut)..... 76
Recherches sur l'œuf et sur le développement embryonnaire de quelques chrysomélides (Lécaillon)..... 76
Recherches sur la régénération des Annélides (Michel)..... 77
Les « Alpheidœ », Morphologie externe et interne, formes larvaires, bionomie (Coutière)..... 78
Contribution à l'étude des Hyménoptères entomophages (Seurat)..... 78
Recherches sur les Tétrarhynques (Vaullegeard)..... 79
Recherches sur les Chilopodes (Duboscq)..... 79
Vertèbres et cœurs lymphatiques des Ophidiens (Cligny).... 80
Essai sur la faune obscuricale de France. Etude particulière de quelques formes zoologiques (Viré)..... 80
Recherches sur les Aphroditiens (Darboux)..... 81
Du tissu conjonctif comme régénérateur des épithéliums (Gervais de Rouville)..... 81
Recherches sur l'anatomie de la Fourmi. Essai sur la constitution morphologique de la tête de l'insecte (Janet)..... 82
Contribution à l'histoire naturelle des Bryozoaires ectoproctes marins (Calvet)..... 82
Recherches histologiques sur la structure du tissu osseux des Poissons (Stéphan)..... 83
Recherches physiologiques sur l'inulose et l'inuline (Richaud). 83
Observations sur les métamorphoses internes de la guêpe et de l'abeille (Anglas)..... 83
Contribution à la myologie des Rongeurs (Alezais)..... 84

Pages

Contribution à l'étude des Epicarides : Les Bopyridœ (Bonnier, Jules)..... 84
Recherches sur les glandes des Diptères (Vallé)..... 84
Anatomie comparée de certains muscles sus-hyoïdiens (Chaîne). 84
Monographie du Pédiculoïdes vertricosus Newport et théorie des pièces buccales des Acariens (Brucker)..... 84
Etude sur l'anatomie comparée des Lombriades (de Ribeaucourt)..... 85

Botanique, Physiologie végétale.

Recherches sur l'histogénèse des péricarpes charnus (Garcin). 57
Recherches sur le développement et la classification de quelques algues vertes (Gay)..... 57
Développement des téguments de la graine (Brandza)..... 57
Recherches sur l'origine morphologique du liber interne (Lamounette)..... 58
Sur les feuilles de quelques monocotylédones aquatiques (Sauvageau)..... 58
Monographie du Pourridié (Dematophora) (Viala)..... 59
Recherches anatomiques et physiologiques sur la tige et la feuille des mousses (Bastit)..... 59
Recherches anatomiques et physiologiques sur les nœuds et les entre-nœuds de la tige des dicotylédones (Prunet)..... 59
Recherches embryogéniques sur l'appareil lactifère des euphorbiacées, urticacées, apocynées et asclépiadées (Chauvaud). 59
Sur la subordination des caractères de la feuille dans le *phyllum des Anthyllis* (Vuillemin)..... 61
Recherches sur les bourgeons multiples (Russel)..... 61
Recherches physiologiques sur les plantes grasses : 1° Acides organiques, turgescence et transpiration des plantes grasses; 2° Respiration et assimilation comparées chez les plantes grasses et les végétaux ordinaires (Aubert)..... 62
Recherches sur le développement de quelques Mucédinées (Matruchot)..... 62
Berbéridées et Erythrospermées (Citerne)..... 63
Recherches sur la structure comparée du bois secondaire dans les apétales (Houblert)..... 64
Recherches morphologiques et physiologiques sur la famille des ombellifères (Geneau de Lamarlière)..... 64
Recherches anatomiques sur les épines et les aiguillons des plantes. Influence de l'état hygrométrique et de l'éclairement sur les tiges et les feuilles des plantes à piquants (Lhotelier)..... 64

Pages

Contribution à l'anatomie comparée du fruit des Conifères (Radais) 65
Recherches sur la formation des huiles grasses et des huiles essentielles dans les végétaux (Mesnard) 65
Recherches sur les monocotylédones à accroissement secondaire (Jacob de Cordemoy) 65
Recherches anatomiques sur les cryptogames vasculaires (Poirault) 66
Recherches sur le rôle physiologique de l'eau dans la végétation (Gain) 67
Recherches sur l'appareil végétatif des Papavéracées et Fumariacées (Léger, Louis) 69
Recherches sur les cécidies floréales (Molliard) 69
Recherches sur la structure des Mucorinées (Leger, Raoul) ... 69
Recherches sur le sac embryonnaire des plantes grasses (D'Hubert) 71
Recherches sur l'absorption et le rejet de l'eau par les graines (Coupin) 72
Recherches histologiques sur la famille des Urédinées (Sappin-Trouffy) 72
Variations des champignons inférieurs sous l'influence du milieu (Ray) 74
Recherches sur la maturation des fruits charnus (Gerber) 74
Recherches sur le développement de l'Archégone chez les Mucinées (Gayet) 75
Recherches sur le système libéro-ligneux, floral des gamopépétales bicarpellées (Grélot) 75
Action des sels minéraux sur la forme et la structure des végétaux (Dassonville) 75
Recherches physiologiques sur la fleur (Curtel) 77
Recherches sur la nutrition des végétaux à l'aide de substances azotées de nature organique (amines, sels d'ammonium composés et alcaloïdes) (Lutz) 77
Recherches sur les organes de remplacement chez les plantes (Boirivant) 78
Anatomie comparée des Gentianacées (Perrot) 78
Recherches expérimentales sur la symétrie des rameaux floraux (Ricôme) 78
Sur le développement du tégument séminal et du péricarpe (Guérin) 79
Recherches sur le nanisme végétal (Gauchery) 79
Recherches anatomiques sur la racine et la tige des Chénopodiacées (Fron) 79

Pages

Recherches sur l'anatomie comparée des pédicelles floraux et fructifères (Pitard) 80
L'assimilation chlorophylienne et la coloration des plantes (Griffon) 80
Influence des diverses radiations lumineuses sur la forme et la structure des plantes (Téodorescu) 80
Influence de divers milieux chimiques sur quelques champignons du groupe des Dematiées (Planchon) 81
Recherches biologiques sur les plantes rampantes (Maige) ... 81
Anatomie comparée et expérimentale des feuilles souterraines (Thomas-Joseph) 82
Etudes sur la pressure et l'anti-pressure (Briot) 82
Recherches sur le sommet de l'axe dans la fleur des Gamopétales (Vidal) 82
Recherches embryogéniques et anatomiques sur quelques espèces d'Impatiens et de Tropœolum (Brunotte) 83
La végétation de l'île de Lesbos (Mytilène) (Doctorat d'Université) (Candargy) 87

Géologie, Paléontologie.

Etude du tithonique, du crétacé et du tertiaire du Vicentin (Munier) 58
Les chaînes subalpines entre Gap et Digne. Contribution à l'histoire géologique des Alpes françaises (Haug) 60
Recherches géologiques sur les terrains secondaires et tertiaires de la province d'Alicante et du sud de la province de Valence (Espagne) (Nicklès) 60
Description géologique du Velay (Boule) 61
Etude stratigraphique sur le Jurassique inférieur du Jura méridional (Riche) 64
Recherches pour servir à l'histoire des insectes fossiles des temps primaires précédées d'une étude sur la nervation des insectes (Brongniart) 66
Recherches géologiques sur le lias de la bordure sud-ouest du massif ardennais (Thiriet) 68
Le Jurassique à l'ouest du Plateau Central. Contribution à l'histoire des mers jurassiques dans le bassin de l'Aquitaine (Glangeaud) 70
Etude géologique des environs d'Orléansville (Répelin) 70
Contribution à l'étude géologique de la Vieillé Castille (Chudeau) 71

Pages

Description géologique du Caucase central (Fournier)..... 71
Recherches géologiques sur la région orientale de la province de Burgos et sur quelques points des provinces d'Alava et de Logrôno (Larrazet) 72
Etude géologique du nord des Alpes-Maritimes (Bertrand)... 72
Etude sur les terrains tertiaires de Roumanie, Contribution à l'étude stratigraphique (Stéfanescu) 73
Contribution à l'étude géologique de la Dobrogéa (Roumanie). Terrains secondaires (Anastasiu) 76
Etude géologique des environs de Campulung et de Sinaïu (Roumanie) (Popovici). 77
Recherches géologiques dans le sud de l'Aragon (Dereims).. 77
Recherches géologiques dans les Diois et les Baronnies orientales (Paquier) 83
Etude minéralogique et pétrographique des roches gabbroïques de l'Etat de Minnesota (Etats-Unis) et plus spécialement des Anorthosites (Doctorat d'Université) (Winchell)..... 87

TABLE DES MATIÈRES

Pages

Préface 3
Renseignements sur le Doctorat 7
Thèses présentées en vue du Doctorat ès-Sciences Mathématiques 11
Thèses présentées en vue du Doctorat ès-Sciences Physiques. 25
Thèses présentées en vue du Doctorat ès-Sciences Naturelles. 57
Thèses présentées en vue du Doctorat d'Université 87
Tableau des 347 Docteurs classés par départements d'origine. 89
Table des Auteurs 93
Table méthodique des matières 99

Arcis-sur-Aube. — Typ. Frémont

E. ESTANAVE. — **Sur une série simple servant à définir le nombre π rapport de la circonférence au diamètre**. 1 br. in-8°, 16 p. Paris, Croville-Morant, 1901 (0 fr. 75).

Dans cette étude, l'auteur ne se propose nullement le calcul numérique de π; il se borne à indiquer en quelques mots d'historique les travaux des principaux géomètres qui se sont occupés de la question. Il signale une série simple nouvelle à laquelle il arrive par deux méthodes différentes. Cette série est très rapidement convergente; six termes suffisent pour avoir π avec l'approximation usuelle 3,14159. Dans un tableau contenant quinze séries simples, l'auteur a calculé les valeurs approchées de ces suites en prenant six termes. Ce tableau permet de se rendre compte que l'écart donné par les valeurs de ces diverses séries avec 3,14159 est de beaucoup plus considérable que s'il s'agit de la série qu'il fait connaître, lorsqu'il prend le même nombre de termes que dans chacune d'elles. Il signale aussi quelques identités numériques intéressantes et le rôle qu'elles peuvent jouer pour augmenter la convergence d'une serie donnée.

Nous recommandons tout spécialement au lecteur l'étude de la première méthode de M. Estanave, curieuse et suggestive à plus d'un titre, et qui montre combien souvent, en mathématiques, une voie indirecte, habilement suivie, permet d'arriver au but.

C. A. L.

(*Enseignement Mathématique*, 1901, p. 306.)

★

DU MÊME AUTEUR :

Pour paraître prochainement : **Essai sur la sommation des quelques séries trigonométriques**. 1 vol. grand in-8° de 80 p. environ. Librairie Croville-Morant, 20, rue de la Sorbonne.

C. NAUD, Éditeur, 3, rue Racine, Paris

Cours de Géométrie élémentaire à l'usage des Elèves de Mathématiques élémentaires, de Mathématiques spéciales ; des Candidats aux Écoles du gouvernement et des Candidats à l'agrégation, par B. Niewenglowski, inspecteur de l'Académie de Paris, docteur ès sciences, et L. Gérard, professeur au lycée Charlemagne, docteur ès sciences.

Première partie. — **Géométrie plane.** 1 volume in-8° carré de xx-362 pages, avec 289 figures, cartonné à l'anglaise. . . . . 5 fr.

Deuxième partie. — **Géométrie dans l'espace.** 1 volume in-8° carré de 495 pages, avec 363 figures, cartonné à l'anglaise. . . . . 6 fr.

Du même Auteur : **Cours de Géométrie élémentaire** à l'usage de l'Enseignement moderne et des classes de lettres.

Demander le Catalogue détaillé.

Polarisation rotatoire. Réflexion et Réfraction vitreuses. Réflexion métallique. Leçons professées à la Sorbonne, par G. Foussereau, maître de conférences à la Faculté des sciences de Paris, rédigées par J. Lemoine, agrégé de l'Université. 1 vol. in-8° raisin de viii-344 pages, avec 140 figures dans le texte, broche . . . . . 12 fr.

L'auteur s'est préoccupé, avant tout, de faire de ces questions un objet d'étude aussi élémentaire que le comporte leur complexité. Il a cherché à en constituer un ensemble se suffisant à lui-même, c'est-à-dire n'empruntant aux autres parties de l'optique que les notions indispensables.

IMPRIMERIE

LÉON FRÉMONT

Place du Marché-Couvert

A ARCIS-SUR-AUBE

(MAISON FONDÉE EN 1830)

L'Imprimerie FRÉMONT, grâce à son nombreux personnel, à son installation moderne et à son outillage perfectionné, peut se charger de tous les travaux d'impression en général, tels que :

Labeurs de luxe et ordinaires
Catalogues illustrés et autres — Journaux et Revues
Impressions de Manuscrits scientifiques ou littéraires

ATELIER DE BROCHAGE

TRAVAIL SOIGNÉ — PROMPTE LIVRAISON

***Bureaux à Paris* : 89, Rue de Grenelle, 89**

WIDENER
BOSTON
FEB 10 1981
CANCELLED
FEB 20 1981
163853